Reading free Every type of engineer Copy

presents information on the various fields of engineering providing a brief history of each field as well as education requirements and common job titles report on a 1978 survey of career development training and educational aspects of uk engineering graduates analyses educational level trends training courses taken achievement of professional worker and managerial occupational status wages progression current occupations employees attitudes towards their jobs etc graphs and questionnaires 信頼されるエンジニアになるための学習書 本書はjavascriptによるプログラミングを基本から学べる教科書です part 1 基礎編 では 小コードを書きながら 変数 演算子 配列 関数 正規表現 オブジェクト domといった javascriptの基本を学びます part 2 実践編 では サンプルを使って jquery json クッキー アニメーションといった 実践的な技術を学びます appendix 付録 では フレームワークなど 現場で役立つ知識も学べます また サンプルコードはクラウドサービス codepen を活用できるので いつでもどこでも学べる仕組みになっています 初学者からスキルアップを目指す方まで これだけ知っていれば現場に出て困らない javascriptの基本と応用を学べる一冊です こんな方のための本です 初学者 webデザイナー html cssマークアップエンジニア javascriptで一度挫折したことがある方 仕事として役立つスキルを身につけたい方 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社 フロントエンドエンジニアから学ぶ制作現場の実践的なテクニック 本書は html5 css3を使ってモダンなサイトを制作するためのコーディングテクニックをハンズオン形式で学ぶ書籍です 現在主流なwebページのデザインスタイル スタンダードレイアウト グリッドレイアウト シングルページレイアウト を適用した3つのサイトを作りながら 各スタイルの特徴や使い分け コーディングテクニックを学びます 実際の制作の現場と同様に サイトのデザインを基にして骨格を見極め 枠組みから中身までひと通りコーディングするというフローをなぞることで html5 css3の実用的なコーディングスキルやテクニックを無理なく身につけることができます 3つのサイトを作成することで 本格的なレイアウトのサイトを作れた こういったレイアウトの場合こうコーディングすればいいという具体的なテクニックがわかった というような手応えを得やすく 学ぶことへのモチベーションが下がらずに高まる構成にしています 駆け出しのフロントエンドエンジニアや html cssコーディングに興味はあっても実践の機会がないデザイナーバックエンドエンジニアなどが 実際にサイトを作ることを通してスキルアップすることを目標とした一冊です excerpt from civil engineering types and devices a classified and illustrated index of plant constructions machines materials means and methods adopted and in use in civil engineering works of every class the object aimed at in this work is the collection and classification in one handy volume of all the known devices and methods in use in every branch of civil engineering work in the form of sketches or brief drawings and descriptions sufficient to enable an engineer to make a selection without overloading the matter with detail which every competent engineer can readily design for himself there are numerous published works dealing with special branches of engineering or parts of such in full detail which may be consulted for details but no general illustrated index such as is presented in the following pages it is hoped that this index may be of the same service to the active civil engineer as the engineer s sketch book has proved to be to the mechanical engineer about the publisher forgotten books publishes hundreds of thousands of rare and classic books find more at forgottenbooks com this book is a reproduction of an important historical work forgotten books uses state of the art technology to digitally reconstruct the work preserving the original format whilst repairing imperfections present in the aged copy in rare cases an imperfection in the original such as a blemish or missing page may be replicated in our edition we do however repair the vast majority of imperfections successfully any imperfections that remain are intentionally left to preserve the state of such historical works この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません html5とcss3をより深く理解し 使いこなしたい人のためのガイドブック フロントエンドエンジニアの方や web制作に関わっていてhtml5 css3を使いこなしたい と思っている人のためのガイドブックです html5の最初の勧告リリースから3年 モバイルが主流となり webを取り巻く環境が大きく変化する中で html5とcss3もwebの現状に合わせてより適したものになるべく 変化しています 本書では w3cのhtml5 1およびcss3の仕様書に基づき htmlとcssの機能 使い方についてまとめています また 必要に応じてhtml5 2 草案 whatwg css4で採用された機能についても紹介しています 基本的なコンテンツのマークアップから 実用段階まで来たcss3のフレキシブルボックスレイアウトやグリッドレイアウトについてもきっちり解説 高品質なコーディングと 思い通りのレイアウトを実現するために 現場でリファレンスとしてぜひ常備しておきたい 現在 と これから の標準をまとめた1冊 html5スタンダード デザインガイド css3スタンダード デザインガイド これからの 標準 を身につけるhtml cssデザインレシピ 等でwebの仕様解説に定評のある著者の手による 渾身の最新刊です 内容 chapter 1 html chapter 2 webページの作成とメタデータ chapter 3コンテンツのマークアップ chapter 4 cssの適用 chapter 5ボックスのレイアウト chapter 6フレキシブルボックスレイアウト chapter 7 グリッドレイアウト chapter 8テーブル chapter 9テキスト chapter 10エンベディッド コンテンツ chapter 11フォーム chapter 12特殊効果 この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません エンジニアのためのshopify開発知識を1冊にまとめました 本書は エンジニアとしてshopify開発に取り組む著者陣の知見を1冊にまとめて shopify開発にまつわる知識を解説する書籍です 次に挙げるような はじめてshopifyに触れる方を対象にまとめてありますが 知識をアップデートしたい方にもおすすめです はじめてshopifyでストア開発を行う カスタムストアフロントを活用したい shopifyのアプリ開発を行いたい 本書は エンジニアとしてshopify開発に取り組む著者陣の知見を1冊にまとめて shopify開発にまつわる知識を解説する書籍です 次に挙げるような はじめてshopifyに触れる方を対象にまとめてありますが 知識をアップデートしたい方にもおすすめです はじめてshopifyでストア開発を行う カスタムストアフロントを活用したい shopifyのアプリ開発を行いたい 本書の役割は shopifyにはじめて触れるエンジニアでも 安心して開発できるようになる情報を提供することです shopify開発の基礎知識から丁寧に解説し ストアフロントやアプリ開発といった 専門的な領域まで解説します 実際にshopifyで開発しながら読み進めていただくと より効果的な情報となります 本書の特徴 shopify開発の基礎知識から丁寧に解説 はじめてshopifyに触れる方でも安心して学習が始められるよう 図解を盛り込んで丁寧に解説しています shopifyに触れながら開発体験ができる テーマのカスタマイズ カスタムストアフロント アプリという3つの開発にそれぞれハンズオンを準備しました 実際に手を動かしながら開発体験ができます 最前線で活躍するエンジニアによる解説 現場の最前線で活躍するエンジニアならではの視点で 公開や審査にまつわるベストプラクティスも紹介しています chapter1 shopifyの基礎知識 1 1 shopifyとは 1 2 shopifyが従来のecプラットフォームと異なる点 1 3 開発対象としてのshopify chapter2 開発を始める前に 2 1 開発ストアの作成 2 2 shopify cli 2 3 api ライブラリ 2 4 shopify graphiql app 2 5 開発系ドキュメントの紹介 chapter3 shopifyのデータ構造 3 1 shopifyのデータ構造の全体像 3 2 shopifyで使うapiの種類 3 3 graphqlとrest api 3 4 オブジェクトの種類と概要 chapter4 テーマのカスタマイズ 4 1 shopif yの テーマ とは 4 2 shopifyにおける テーマの立ち位置 4 3 テーマ ファイル の構造について 4 4 テーマ テーマエディタ の構造について 4 5 実装技術について 4 6 実際にテーマをカスタマイズする 4 7 shopify cli for themesの活用 chapter5 テーマカスタマイズの具体例 5 1 店舗一覧セクションの作成 独自のセクション ブロックの実装 5 2 カートに配送日時指定を追加 cart attributesの利用 5 3 商品情報の拡張 パーソナライズ タグ メタフィールドの活用 chapter6 カスタムストアフロント 6 1 カスタムストアフロントとは 6 2 storefront api 6 3 hydrogen 6 4 顧客の情報を取得する 6 5 顧客の情報をに表示する 6 6 商品の購入 6 7 既存のサイトにカスタムストアフロントを統合する chapter7 実環境でのカスタムストアフロント 7 1 デプロイメント 7 2 カスタムストアフロントを採用すべきか chapter8 アプリ開発 8 1 shopifyのアプリ開発とは 8 2 polaris 8 3 app bridge 8 4 app extension 8 5 oauth 8 6 session token 8 7 webhook 8 8 app proxies chapter9 アプリを作成する 9 1 カスタムアプリの作成手順 9 2 公開アプリの作成と公開手順 9 3 開発ツール shopify cli 9 4 cliでサンプルアプリを作成する appendix shopify の開発に役立つヒント a 1 app proxyでカスタマーのリクエストを判別する a 2 shopify apiのバージョニングとアップデート方法 a 3 アプリの審査について a 4 graphql クライアントの実装例 加藤 英也 かとう ひでや 株式会社リワイア 代表取締役 海外の大学を卒業後 株式会社サイバーエージェントにて営業からエンジニアに転向 広告の配信システムやターゲティングシステムの開発に従事 その後 三井物産子会社であ

る株式会社legoliss取締役としてcdp データ分析ビジネスの開発を担当 2020年12月にフィードフォース子会社のリワイアへ参画 取締役 2022年3月より代表取締役 現任 shopifyにおけるコマースステック領域にてアプリ開発や各種インテグレーション事業を展開 音楽制作や動画編集 ものづくりが大好きです twitter jazzyslide 本書の担当範囲 4章 5章 小飼 慎一 こがい しんいち 株式会社フィードフォース エディトリアルデザイナー webデザイナーを経て 2017年2月より現職 2020年春頃より新規事業開発の一環として複数のshopifyアプリを開発 現在はposとshopifyを連携するサービスomni hubの開発に従事しています プライベートでは洋書専門の書店 k9bookshelf com を運営しています もちろんshopifyを使っています 使っているエディタはvscodeです 本書の担当範囲 6章 7章 佐藤 亮介 さとう りょうすけ 株式会社ソーシャルplus 執行役員 cto 福井高専 福井大学および同大学院にて情報工学を専攻 sier web系スタートアップを経て2017年1月より株式会社フィードフォースに入社 開発リーダーとして ソーシャルplus のバックエンド開発に従事する 分社化に伴い2021年9月より株式会社ソーシャルplusへ転籍 執行役員 ctoとして ソーシャルplus crm plus on line の開発やチームビルディング エンジニア採用に取り組む プライベートでは1歳になった娘の育児に奮闘中 twitter ryosuke sato 本書の担当範囲 8章 9章 appendix a 3 a 4 大道 翔太 だいどう しょうた 株式会社フィードフォース 大学卒業後 物流管理 転職エージェント 採用担当などの仕事を経て2018年フィードフォース入社 フィードフォースへの転職を機にwebエンジニアにキャリアチェンジしました 現在は小飼と同じチームでomni hubというshopifyアプリの開発を担当しています プライベートでは関西圏に移住し 地方からのフルリモートワークを行っています 本書の担当範囲 2章 appendix a 2 長岡 正樹 ながおか まさき 株式会社ソーシャルplus sierを経験したあと 働くを豊かに という社風に共感し 2018年1月に株式会社フィードフォースにジョイン 2021年9月にフィードフォース社から分社化した株式会社ソーシャル plusに転籍 普段はshopify上でlineやfacebookにログインする機能を簡単に提供できるshopifyアプリ crm plus on line のバックエンドを開発しています プライベートでは flutter を使ったアプリを作っています 好きなエディタはvimです 本書の担当範囲 3章 appendix a 1 engineering at its origins was a profession of problem solving the classic text dialogues concerning two new sciences by galileo galilei is revisited in this ambitious and comprehensive book by milton shaw in depth discussions of passages from the galileo text emphasize the mind set of engineering specifically the roles played by experimentation and dialog in analysis and creativity in the epilogue the author points out that engineering students are usually exposed to two types of faculty the first type is mathematically oriented and mostly interested in analytical solutions the second type is interested in devising and experimenting with innovative solutions however since many talented graduates move directly into teaching instead of gaining real world experience an imbalance of analytical teaching has occurred shaw points out through an example by dr dave lineback that learning to solve practical engineering problems is a very important part of an engineer s education but is often denied due to expense and time and effort required this book fills in many of the gaps in engineering education by showing students and professionals the historical background of problem solving among those who will find this book particularly useful are engineers working in cross disciplinary capacities such as mechanical engineers working with electrical engineering concepts or polymeric materials engineers preparing for professional engineering exams mid career engineers looking to broaden their problem solving skills and students looking for help growing their skills この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません 位置情報を使ったサービス アプリ開発に必須となる知識と技術を基礎から徹底解説 この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません apache sparkは 大規模データ処理のための高速かつ汎用性の高いエンジンです 開発 利用が簡単で機能も豊富なことから幅広い分野で利用されています 本書は アプリケーション開発プログラミングの経験者を対象に apache sparkを使うための基礎知識から各機能の実装方法 商用システムで利用する場合の留意点などを解説した入門書です データ分析プラットフォームの考え方から集計 機械学習分析のアプリ開発までわかります 開発系エンジニアのためのdocker入門書 オールカラーの図解でdockerの基本と仕組み 使いこなし方が手に取るようにわかります この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません webエンジニアになりたい人にじっくり教えます webエンジニアになりたい そんな風に思って学習を始めてみたはいいけれど 勉強すべき範囲が広くて困っている方 いませんか また 分からないことを調べてみても 用語の意味が分からなくてつまづいてしまった方 いませんか 本書は そんな方のために この広いwebエンジニア業界の中で使われている 用語 を解説しつつ その技術が具体的にどういったものなのか どう使えばいいのかを説明しています contents chapter 1 webエンジニアになろう chapter 2 フロントエンドエンジニア初級編 chapter 3 フロントエンドエンジニア中級編 ちゃんとをコーポレートテーマに ちゃんと 作ることを目指したweb制作会社 wordpressを利用したサイト制作や スマートデバイス向けサイトの制作 phpやjavascriptによる開発を得意とする また youtubeやudemyでの映像講義や著書などを通じ クリエイターの育成にも力を入れている 主な著書に これからwebをはじめる人のhtml css javascriptのきほんのきほん マイナビ出版刊 や マンガでマスタープログラミング教室 監修 ポプラ社 など この商品は固定レイアウト型の電子書籍です この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字列のハイライトや検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません お使いの端末で無料サンプルをお試しいただいた上でのご購入をお願いいたします 本書内容はカラーで制作されているため カラー表示可能な端末での閲覧を推奨いたします webアプリケーション開発の一端に触れてみたいあなた 3つのmissionをクリアしながら データベースと連動するwebアプリケーションの仕組みと作り方を理解しよう モダンwebの制作現場へ ようこそ 保守性 拡張性 再利用性を高めるモジュール設計の基本と実践 smacss bem モジュール設計 npm flexible boxまで cssのコーディングをしたことのある人であれば cssを指定したら 思いもしなかった箇所のスタイルが崩れた 新たに上書きをしていったら cssが煩雑になった cssファイルの肥大化して どこを編集したらいいのか わからなくなった といった経験が少なからずあるはずです 本書は こうした状況を未然に防ぐための設計手法について 基本から実装方法まで 解説します cssの言語的な特性から smacss や bem といったcss設計の 方法論 cssプリプロセッサ sass の導入 さらに 実際にサンプルの webサイト構築フローを追いながら 保守 運用までを考慮した破綻しないcssを 設計 実装するまでの具体的なプロセスについて一冊で学べます 実際にサイトデータをダウンロードして学べるから理解が深まります 本書の構成 第1部 css設計の前提 第2部 メンテナブルなcss 第3部 css設計のプロセス 第4部 css設計の実践 付録 flexible box layout 本書の読者 フロントエンド開発の作法を学びたいwebデザイナー エンジニア webアプリケーションを作りたいwebデザイナー フルスタックを目指すwebエンジニア 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社 webシステムを まるごと作る フルスタック開発体験 幅広く活躍できるワンランク上のエンジニアになるために 本書は webシステムの フロントエンド と バックエンド を 一冊でまるごと フルスタックで 作り上げる書籍です サンプルアプリケーションの開発を通じて フロントエンドとバックエンドをどのように連携させるか データ構造 マスタデータをどのように管理するか リポジトリを効率的に管理するにはどうするか といったポイントを 手を動かしながらひとつひとつ学習できます 実装手段のフレームワークには next js と django を選定しているため モダンなweb開発の全体像を把握することにも役立ちます 分業化の進む現代的なweb開発の現場で あなたが自分の担当外の開発領域についてきちんと理解ができていないと感じるなら 本書は最適の学習書になるはずです 本書を読めば フロントエンド バックエンドそれぞれの動作原理や開発テクニックはもちろん 開発のさまざまな工程で効率化を図るためのノウハウを習得できます webシステム開発の全体像を見渡し 現場で幅広く活躍できるフルスタックな視野と知識が身につく一冊です 対象読者 業務経験2 3年目のフロントエンドエンジニア バックエンドエンジニア 担当領域外の開発技術や開発手法を知りたい人 モダンなweb開発の全体像を把握したいマネージャー リーダー層 目次 第i部 webシステム開発の基本 第1章 webシステム開発の基本知識 第2章 react next js django python 環境の構築 第3章 vscode dockerでの開発 第4章 フロントエンドとバックエンドのシステム連携の基本 第ii部 webシステム開発の実践 第5章 フロントエンドの実装 第6章 バックエンドの実装とフロントエンドとのシステム連携 第7章 非同期処理とバッチ処理の実装 第8章 データ構造 マスタデータの管理 第iii部 現場で役立つ周辺知識 第9章 チームビルディング 第10章 設計 第11章 gitによるリポジトリ管理 読者特典ダウンロードpdf付き 特典a アーキテクチャの選定 特典b 本番環境の構築 pdfは翔泳社のサイト上からダウンロードできます 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社 開発からリリースや運用まで ベストプラクティスが一冊でわかる 本書は ruby on rails 5によるアプリケーションの 開発からリリース 運用まで そのベストプラクティスが一冊でわかる本です ruby on railsは効率的にアプリケーションを作ることができる フルスタックなmvcフレームワークですが 同じ機能を実装するにもさまざまなやり方があり 初心者にとって web上の大量の情報の中からベストプラクティスを探し出すのは困難を極めます 通常 このベストプラクティスのノウハウを得るにはある程度の経験が必要ですが 本書を読むことで 使う機能 使わない機能を取捨選択し 効率よく学習することができます デファクトスタンダードとなっているライブラリ群の

機能や使い方から 開発時だけでなくリリースや運用時のベストプラクティスもカバーするので 本書を読み込めば小規模 中規模のサービス運用が一人である程度こなせるようになります サンプルをダウンロードできるので 自分でも試しながら学べます ruby言語およびmvcフレームワークの基礎を習得されている方を対象にしています 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社 本書は ソフトウェア開発の現場でよく遭遇する 似たり寄ったりする英単語に困惑する開発者の方々に 明確かつ効率的な解決策を提供します 筆者自身が開発を進める中で これだけの英単語の類似性 混乱を招く要因になっていないか との疑問から 一冊の指南書をまとめ上げました db関連からデータの送受信 スレッド インスタンス 命名 ui関連 位置情報といったカテゴリにわたり 300以上の英単語を精選 それぞれの単語が開発シーンでどのように使用されるか 具体的な使用例とともに解説しています 本書の特長 300以上の厳選された技術英単語とその具体的な使用例 一般的に誤解されやすい英単語の解説と正確な使用方法 開発作業の効率と品質を向上させるための実用的なアドバイス おすすめの読者層 英語の技術用語に自信がない開発者 より適切な変数名やメソッド名を探求したいプログラマー ソフトウェア開発の初心者から経験豊富なエンジニアまで エンジニアとより効果的にコミュニケーションを取りたい非技術者 技術的な英単語の選定と使用法をマスターすることで 開発プロセスがスムーズに進み チーム内のコミュニケーションも格段に向上します 本書を手に取れば これからの開発が格段に楽になる と自信を持って言えることでしょう それぞれの英単語が あなたのコードとコミュニケーションに明確さと効率をもたらすお手伝いをします 目次 第1章 コンピュータ 第2章 プログラミング 第3章 db関連 第4章 データの送受信 第5章 スレッド 第6章 インスタンス 第7章 命名 第8章 ui関連 第9章 位置 第10章 量 第11章 時 第12章 ユーザ関連 第13章 開発業務 第14章 その他 it未経験者から windowsサーバーエンジニアとして更なるキャリアアップを目指す人までを対象とした書籍です windows server全般の基礎知識から windows serverの新機能 機能強化についても実践的に解説しております 実際にwindows serverを動かす演習問題が70ページ以上盛り込まれているのも特徴です ミラクルソリューションでは これまでもwindows serverに特化した書籍を出版していますが 今回はwindows server 最新のos である windows server 2022 の内容を扱っています ウェブ開発者に求められるデータベース操作 sql言語の知識を1冊で素早く学べます 機械学習システム構築に必要な デザインパターンがここにある 本書の背景 pythonを用いた機械学習のモデル開発事例は多数ありますが そのモデルをビジネスやシステムに組み込み 運用する事例や方法論は多くありません そのため aiを組み込んだ実装モデルをまとめた 機械学習システムのデザインパターン に注目が集まっています 対象読者 aiエンジニア システムエンジニア 機械学習を本番システムとして使うための開発 運用方法で悩んでいるエンジニアの方 本書の概要 本書は機械学習を有効活用するためにはシステムに組み込むための設計や 実装が必要と考え 機械学習システムのデザインパターンを集めて解説した書籍です 機械学習システムのグランドデザインおよびpythonによる機械学習システムの実装例を説明しつつ 機械学習を本番活用するための方法論や 運用 改善ノウハウについて解説します 本書で扱うプラットフォームには コードの再現実行を担保するため dockerとkubernetesを活用します 機械学習の学習から評価 qaを行い 推論器をリリースして 運用するまでの一連の流れをアーキテクチャやコードとともに解説します デザインパターンのサンプル 本書で解説している実際のサンプルコードをgithubからダウンロードして利用可能です 本書のゴール 機械学習を実用化する方法が学べる pythonによる機械学習ワークフローおよびwebアプリケーション開発の概要を学べる 機械学習を組み込んだシステムの運用ノウハウを得られる 機械学習システムのトラブルシューティングや調査方法を学べる 著者プロフィール 澁井 雄介 しぶい ゆうすけ 株式会社ティアフォー所属 mlopsエンジニア インフラエンジニア arエンジニア ネコ2匹の飼い主 家に猫用ハンモックが4台ある 本業で自動運転のためのmlops基盤をkubernetesで開発しつつ 趣味でarとedge aiを組み合わせて遊んでいる 過去にはsier 外資ソフトウェアベンダー スタートアップで新規プロダクトの起ち上げ 大規模システム運用 チームマネジメントに従事 前職メルカリにて機械学習をシステムに組み込むデザインパターンを執筆 公開 githubで mercari ml system design pattern と検索 業界の最前線で活躍するフロントエンドエンジニアが教えます 本書は フロントエンドを1 2年以上担当した人を対象に 今知っておかないといけない情報 と 今後役に立つ情報 をピックアップしてまとめた本です 昨今 フロントエンドエンジニアをとりまく環境は大きく変わってきています 対応すべきデバイスの変化はもちろん 扱う技術そのものの進化もありそれに伴って便利なライブラリや開発環境ツールも数多く登場しています さまざまな方向に知っておくべき情報が広がっているため ついていくのが難しいと感じている人もいるのではないでしょうか また webにたくさん情報はあっても 断片的であったり 古かったりして いったい何をよりどころにすればよいのか困ることもあります 本書はそのような方のために フロントエンドエンジニアが知っておくべき知識を網羅的でありながら厳選してまとめました 業界の最先端で働くエンジニアが 現場で戦う仲間の役に立つようにバランスよく選んだトピックが集められています この本で技術の知識やツールの操作については効率的に学び さらにその先にある エンジニアにとっての本当の課題に取り組んでいけるようにしておきましょう 身近な例からデータサイエンスの深淵を体感し スケールさせるノウハウを学ぶ 本書の内容 膨大なデータを分析して傾向を探り意思決定に援用する とはよく耳にするフレーズですが 膨大なデータ から 援用する までの間に どのようなことがなされているのでしょうか その各段階における必要な知識や技能やツールやインフラにはなにがあるのでしょうか 本書はそういった疑問を 身近な例 フライトスケジュールからミーティングの参加 不参加確定 から説き起こします とはいえ それは単に米国運輸省のデータをダウンロードし フライトの傾向を時間軸に合わせて分析し スケジュールとして提示する というシンプル なストーリーではありません データ分析を実行してビジネスで成果を出す ことができる人を データエンジニア と呼ぶ googleならではの文化が色濃く出た1冊です すなわち クエリの構築やレポート グラフ化が最終目標ではなく それらをひっくるめたスケーラブルで反復可能なシステムを構築できる人材への足がかりとなる1冊であり 肩書としての データサイエンティスト から 真に求められているデータサイエンティストへと 自身をスケールしていくための手引書です 本書は valliappa lakshmanan data science on the google cloud platform implementing end to end real time data pipelines from ingest to machine learning o reilly media january 12 2018 の邦訳版です 本書のポイント google cloud platformの具体的な活用方法 データ分析からサービス構築まで 必要な知識 データサイエンスをスケールするという考え方 読者が得られること データサイエンスに必要な知識を段階を追って習得できる データ収集からサービス構築までの一連の流れを理解できる 各ステージにおける勘所や肝となる考え方を学べる google cloud platformにある一群のツールを使えるようになる 統計学や機械学習を理解していれば モデルをコード化できるようになる 対象読者 データエンジニア データサイエンティスト データアナリスト データベース管理者 システムプログラマ itエンジニアの必修科目を ぎゅっ と詰めました it業界でずっと活躍するために知っておきたい7つの基本 こんな人におすすめ 新人 若手エンジニアが知識の底上げをするために it業界でのキャリアプランの参考に it分野で働きたい学生が現場で困らないために it企業に勤める非エンジニアの教養として 書籍の内容 itエンジニアは 時代やテクノロジーの 激しい変化に常にさらされています 本書ではそんな不安を抱えるエンジニアに いつの時代も変わらない技術 と ビジネスや社会との結びつき を解説 iotや人工知能といったトレンドも押さえながら ネットワーク データベース プログラミング セキュリティなど エンジニアなら誰もが知っておくべきテーマをカバーします 応用のためには基礎が必要とはよくいいますが 実際は応用できる知識と そうでないものがあります 変化に強い人材になるために 新技術が登場しても 陳腐化しない本当のベースとなるようなポイントを教えます 目次 introduction it業界でのキャリアを考えよう lesson 1 ビジネス目線でテクノロジーを考えよう インターネット広告 マネタイズ 電子マネーとビットコイン センサー itと人の壁 など lesson 2 人に接近するコンピュータ インタフェース ハードとソフト os 仮想化 コンピュータ処理 など lesson 3 世界はプログラムでできている 2進数 プログラミング言語 プログラマの考え方 開発の流れ アルゴリズム など lesson 4 生活はネットワークの中に iot インターネット webページ 通信のしくみ eメール など lesson 5 取扱い注意 データベース dbms sql 統計学 個人情報と匿名化 更新と制御 など lesson 6 ハッカーとセキュリティ ハッカーの考え方 ウイルス パスワード 脆弱性 暗号 など lesson 7 人工知能は本気か 人工知能の歴史 ニューラルネットワーク ディープラーニング 人工知能と倫理 人間との関係 など コマンドを使えば開発はもっと楽しくなる 黒い画面 と仲良くなれる超 入門書 新人のitエンジニアにとって開発現場でぶつかる壁の1つが 文字だけのui 通称 黒い画面 cli cui でのコマンド操作です グラフィカルなuiに慣れ親しんだ若手のエンジニアの中には 得体のしれないcliの操作に苦手意識や恐怖感を持っている人も多いのではないでしょうか 本書はそんな 黒い画面が怖い という新人エンジニアや学習者に向けて cliやコマンドとの付き合い方 活用法をやさしく解説した書籍です 黒い画面にまつわる用語 シェル ターミナル 端末 bash 基本的なコマンドの使い方や書式 コマンドを使った作業効率化の手法 など エンジニアとして開発に取り組む上でおさえておきたい知識と技術を 実践例とともにわかりやすく解説しています コマンドプロンプトやpowershellの基本操作にはじまり wslを用いたlinuxコマンドの使い方 シェルスクリプトやワンライナーといったトピックまで幅広くカバー 黒い画面と仲良くなりたいすべてのエンジニアに贈る一冊です 本書は動作環境としてwindowsを想定しています あらかじめご了承ください こんな方におすすめ コマンドに苦手意識を感じている1年目のエンジニア シェルやターミナルなど 用語の意味や違いがはっきりと説明できない人 マニュアルで指示される通りのコマンドの使い方しか知らない人 目次 第1章 黒い画面とコマンド その正体とは 黒い画面にまつわる用語 どうしてcliが必要なのか ほか 第2章 黒い画面をもっと使ってみよう コマンドでいつもの操作をやってみよう コマンドの使い方を知りたいときは ほか 第3章 linuxコマンドの世界へ linuxとは wslを使ってみよう linuxコマンドを使ってみよう ほか 第4章 退屈なことはシェルスクリプトにやらせよう シェルスクリプトの作り方 実務で役立つシェルスクリプト実例 ほか 第5章 たった1行でできる作業効率化 集計や計算をしよう 日常的なファイル操作をしよう 実務で役立つワンライナー実例 ほか 第6章 黒い画面ともっと仲良くなるために 恐怖 初見殺しの仕様 手が滑らないように気をつけて この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません linuxは webサービスのインフラとして利用されています あなたがitエンジニアになるなら linuxは避けては通れない必須技能です 本書は linuxの知識がまったくない方でも仕事で使えるように 操作やコマンドの知識を一通り身につけるための入門書です windowsマシンへのインストールからはじめて wordpressでのブログ開設 シェルプログラミング raspberry piまでを解説します 基本に忠実だから安心 長く使える定番教科書 linuxサーバエンジニアに必要な知識と技術を centos8によるサーバ構築と管理から学べます ネットワーク サーバ linuxの基礎からしっかりわかる インストールとcui guiによる基本操作もじっくりと解説 www dns メール dhcp sambaなど定番サーバを構築 クラウド時代に即した仮想化やリモート管理もフォロー トラブルシュートやメンテナンスで管理運用も万全 centos8 0 1905 x86 64版 virtualbox対応 webからの管理機能も充実し 初心者にも使いやすいalmalinux 9やrocky linux 9 aws

やazureといった主要なクラウドサービス上でも利用できます 本書を通してlinuxを学ぼう この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません centosは 日本でもっともよく使われているlinuxです centos 8はクラウド時代の多様性に対応した最新のosに生まれ変わり はじめてlinuxに親しむ人にとっても とても使いやすいosになりました 本書は linuxサーバエンジニアに必要な知識と技術を centos 8によるサーバ構築と管理から学ぶ定番教科書です guiを積極的に紹介しており linuxに苦手意識を持っていた人も安心です また lpiなどの受験対策にもおすすめです データ デジタル ビジネスの仕掛け を考えて デジタル戦略を創り上げる dx人材の育て方についての答えがここにある 本書のポイント dx人材を取り巻く状況 必要とされる理由がわかる dx人材の特徴 役割ごとの育成方法を知ることができる 自社の研修にも取り入れることができるノウハウが満載 育成現場の現状を知ることができる こんな人におすすめ dx人材を増やしたい経営人事担当者 dx人材を部下に持つ管理職の方 dx人材と企業の関わりについて知りたい方 内容紹介 it企業はもちろん製造業や金融業などあらゆる業界において dx関連の知識 スキルを有するdx人材の確保に注力する企業が増えています しかし dx という言葉だけが独り歩きしていることもあり 具体的にどのような能力を備えた人材をどのように育てれば良いのか わかりかねているのが実情です 今後dx人材を育成しなければならない と思っていても 具体的にどのように育成すればいいのか dx人材が社内でどのような役割を担うのか 漠然としていてつかみにくいかもしれません 本書では dx人材の役割から 育成現場の現状 具体的な育成方法や研修マニュアルまでを詳細に解説 実際に社内の潜在的dx人材を発掘 育成して成果を上げている著者により dx人材を取り巻く環境 全体像と具体的な育成方法を まとめて知ることができる1冊です 目次 第1章 dx デジタルトランスフォーメーション とdx 人材 第2章 dx人材を取り巻く現状 第3章 dx人材と導入フェーズ 第4章 dx人材に必要とされる能力 第5章 dx人材候補者の選定手法 第6章 dx人材の育成手法 第7章 dx 人材の研修事例 1 マインドセット研修 第8章 dx 人材の研修事例 2 ビジネス発想力研修 第9章 dx 人材の実務における育成事例 第10章 企業におけるdx 人材育成計画の考え方 本書は専門学校出身の新卒seが独学で機械学習の勉強を行い 約1年間の勉強の末に機械学習エンジニアになるまでに行った勉強内容と 独学で勉強した際に実装した機械学習のモデルを解説したものです 何を勉強すればいいのか 機械学習で用いられる数学の解説 機械学習の学習アルゴリズムの解説などが一冊に詰め込まれています さらに プログラミングをしないで機械学習の実装も紹介しているのでエンジニアではないあなたも機械学習のモデルを構築することが出来ます 目次 1章 機械学習で利用される主な数学知識について 2章 pythonの環境構築と言語学習 3章 ゼロから作るdeep learningを勉強してみた 4章 nncを利用して学習モデルの構築 5章 chainer 6章 クラウドサービスを使って機械学習環境の構築 7章 pytorch

Opportunities in Engineering Careers, Rev. Ed. 2002-10-15 presents information on the various fields of engineering providing a brief history of each field as well as education requirements and common job titles

The Education, Training, and Careers of Professional Engineers 1980 report on a 1978 survey of career development training and educational aspects of uk engineering graduates analyses educational level trends training courses taken achievement of professional worker and managerial occupational status wages progression current occupations employees attitudes towards their jobs etc graphs and questionnaires

入門**JavaScript** フロントエンドエンジニアになるための基本と実践スキル 2018-11-28 信頼されるエンジニアになるための学習書 本書はjavascriptによるプログラミングを基本から学べる教科書です part 1 基礎編 では 小コードを書きながら 変数 演算子 配列 関数 正規表現 オブジェクト domといった javascriptの基本を学びます part 2 実践編 では サンプルを使って jquery json クッキー アニメーションといった 実践的な技術を学びます appendix 付録 では フレームワークなど 現場で役立つ知識も学べます また サンプルコードはクラウドサービス codepen を活用できるので いつでもどこでも学べる仕組みになっています 初学者からスキルアップを目指す方まで これだけ知っていれば現場に出て困らない javascriptの基本と応用を学べる一冊です こんな方のための本です 初学者 webデザイナー html cssマークアップエンジニア javascriptで一度挫折したことがある方 仕事として役立つスキルを身につけたい方 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社

HTML5/CSS3モダンコーディング フロントエンドエンジニアが教える3つの本格レイアウト スタンダード・グリッド・シングルページレイアウトの作り方 2015-11-02 フロントエンドエンジニアから学ぶ制作現場の実践的なテクニック 本書は html5 css3を使ってモダンなサイトを制作するためのコーディングテクニックをハンズオン形式で学ぶ書籍です 現在主流なwebページのデザインスタイル スタンダードレイアウト グリッドレイアウト シングルページレイアウト を適用した3つのサイトを作りながら 各スタイルの特徴や使い分けコーディングテクニックを学びます 実際の制作の現場と同様に サイトのデザインを基にして骨格を見極め 枠組みから中身までひと通りコーディングするというフローをなぞることで html5 css3の実用的なコーディングスキルやテクニックを無理なく身につけることができます 3つのサイトを作成することで 本格的なレイアウトのサイトを作れた こういったレイアウトの場合こうコーディングすればいいという具体的なテクニックがわかった というような手応えを得やすく 学ぶことへのモチベーションが下がらずに高まる構成にしています 駆け出しのフロントエンドエンジニアや html cssコーディングに興味はあっても実践の機会がないデザイナー バックエンドエンジニアなどが 実際にサイトを作ることを通してスキルアップすることを目標とした一冊です

Civil Engineering Types and Devices 2015-06-26 excerpt from civil engineering types and devices a classified and illustrated index of plant constructions machines materials means and methods adopted and in use in civil engineering works of every class the object aimed at in this work is the collection and classification in one handy volume of all the known devices and methods in use in every branch of civil engineering work in the form of sketches or brief drawings and descriptions sufficient to enable an engineer to make a selection without overloading the matter with detail which every competent engineer can readily design for himself there are numerous published works dealing with special branches of engineering or parts of such in full detail which may be consulted for details but no general illustrated index such as is presented in the following pages it is hoped that this index may be of the same service to the active civil engineer as the engineer s sketch book has proved to be to the mechanical engineer about the publisher forgotten books publishes hundreds of thousands of rare and classic books find more at forgottenbooks com this book is a reproduction of an important historical work forgotten books uses state of the art technology to digitally reconstruct the work preserving the original format whilst repairing imperfections present in the aged copy in rare cases an imperfection in the original such as a blemish or missing page may be replicated in our edition we do however repair the vast majority of imperfections successfully any imperfections that remain are intentionally left to preserve the state of such historical works

HTML5＆*CSS3*デザイン 現場の新標準ガイド フロントエンドエンジニアのための必須知識と実践 2017-08-28 この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません html5とcss3をより深く理解し 使いこなしたい人のためのガイドブック フロントエンドエンジニアの方や web制作に関わっていてhtml5 css3を使いこなしたい と思っている人のためのガイドブックです html5の最初の勧告リリースから3年 モバイルが主流となり webを取り巻く環境が大きく変化する中で html5とcss3もwebの現状に合わせてより適したものになるべく 変化しています 本書では w3cのhtml5 1およびcss3の仕様書に基づき htmlとcssの機能 使い方についてまとめています また 必要に応じてhtml5 2 草案 whatwg css4で採用された機能についても紹介しています 基本的なコンテンツのマークアップから 実用段階まで来たcss3のフレキシブルボックスレイアウトやグリッドレイアウトについてもきっちり解説 高品質なコーディングと 思い通りのレイアウトを実現するために 現場でリファレンスとしてぜひ常備しておきたい 現在 と これから の標準をまとめた1冊 html5スタンダード デザインガイド css3スタンダード デザインガイド これからの 標準 を身につけるhtml cssデザインレシピ 等でwebの仕様解説に定評のある著者の手による 渾身の最新刊です 内容 chapter 1 html chapter 2 webページの作成とメタデータ chapter 3コンテンツのマークアップ chapter 4 cssの適用 chapter 5ボックスのレイアウト chapter 6フレキシブルボックスレイアウト chapter 7グリッドレイアウト chapter 8テーブル chapter 9テキスト chapter 10エンベディッド コンテンツ chapter 11フォーム chapter 12特殊効果

エンジニアのための**Shopify**開発バイブル 2022-05-24 この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません エンジニアのためのshopify開発知識を1冊にまとめました 本書は エンジニアとしてshopify開発に取り組む著者陣の知見を1冊にまとめて shopify開発にまつわる知識を解説する書籍です 次に挙げるような はじめてshopifyに触れる方を対象にまとめてありますが 知識をアップデートしたい方にもおすすめです はじめてshopifyでストア開発を行う カスタムストアフロントを活用したい shopifyのアプリ開発を行いたい 本書は エンジニアとしてshopify開発に取り組む著者陣の知見を1冊にまとめて shopify開発にまつわる知識を解説する書籍です 次に挙げるような はじめてshopifyに触れる方を対象にまとめてありますが 知識をアップデートしたい方にもおすすめです はじめてshopifyでストア開発を行う カスタムストアフロントを活用したい shopifyのアプリ開発を行いたい 本書の役割は shopifyにはじめて触れるエンジニアでも 安心して開発できるようになる情報を提供することです shopify開発の基礎知識から丁寧に解説し ストアフロントやアプリ開発といった 専門的な領域まで解説します 実際にshopifyで開発しながら読み進めていただくと より効果的な情報となります 本書の特徴 shopify開発の基礎知識から丁寧に解説 はじめてshopifyに触れる方でも安心して学習が始められるよう 図解を盛り込んで丁寧に解説しています shopifyに触れながら開発体験ができる テーマのカスタマイズ カスタムストアフロント アプリという3つの開発にそれぞれハンズオンを準備しました 実際に手を動かしながら開発体験ができます 最前線で活躍するエンジニアによる解説 現場の最前線で活躍するエンジニアならではの視点で 公開や審査にまつわるベストプラクティスも紹介しています chapter1 shopifyの基礎知識 1 1 shopifyとは 1 2 shopifyが従来のecプラットフォームと異なる点 1 3 開発対象としてのshopify chapter2 開発を始める前に 2 1 開発ストアの作成 2 2 shopify cli 2 3 api ライブラリ 2 4 shopify graphiql app 2 5 開発系ドキュメントの紹介 chapter3 shopifyのデータ構造 3 1 shopifyのデータ構造の全体像 3 2 shopifyで使うapiの種類 3 3 graphqlとrest api 3 4 オブジェクトの種類と概要 chapter4 テーマのカスタマイズ 4 1 shopif yの テーマ とは 4 2 shopifyにおける テーマの立ち位置 4 3 テーマ ファイル の構造について 4 4 テーマ テーマエディタ の構造について 4 5 実装技術について 4 6 実際にテーマをカスタマイズする 4 7 shopify cli for themesの活用 chapter5 テーマカスタマイズの具体例 5 1 店舗一覧セクションの作成 独自のセクション ブロックの実装 5 2 カートに配送日時指定を追加 cart attributesの利用 5 3 商品情報の拡張 パーソナライズ タグ メタフィールドの活用 chapter6 カスタムストアフロント 6 1 カスタムストアフロントとは 6 2 storefront api 6 3 hydrogen 6 4 顧客の情報を取得する 6 5 顧客の情報をに表示する 6 6 商品の購入 6 7 既存のサイトにカスタムストアフロントを統合する chapter7 実環境でのカスタムストアフロント 7 1 デプロイメント 7 2 カスタムストアフロントを採用すべきか chapter8 アプリ開発 8 1 shopifyのアプリ開発とは 8 2 polaris 8 3 app bridge 8 4 app extension 8 5 oauth 8 6 session token 8 7 webhook 8 8 app proxies chapter9 アプリを作成する 9 1 カスタムアプリの作成手順 9 2 公開アプリの作成と公開手順 9 3 開発ツール shopify cli 9 4 cliでサンプルアプリを作成する appendix shopify の開発に役立つヒント a 1 app proxyでカスタマーのリクエストを判別する a 2 shopify apiのバージョニングとアップデート方法 a 3 アプリの審査について a 4 graphql クライアントの実装例 加藤 英也 かとう ひでや 株式会社リワイア 代表取締役 海外の大学を卒業後 株式会社サイバーエージェントにて営業からエンジニアに転向 広告の配信システムやターゲティングシステムの開発に従事 その後 三井物産子会社である株式会社legoliss取締役としてcdp データ分析ビジネスの開発を担当 2020年12月にフィードフォース子会社のリワイアへ参画 取締役 2022年3月より代表取締役 現任 shopifyにおけるコマーステック領域にてアプリ開発や各種インテグレーション事業を展開 音楽制作や動画編集 ものづくりが大好きです twitter jazzyslide 本書の担当範囲 4章 5章 小飼 慎一 こがい しんいち 株式会社フィードフォース エディトリアルデザイナー webデザイナーを経て 2017年2月より現職 2020年春頃より新規事業開発の一環として複数のshopifyアプリを開発 現在はposとshopifyを連携するサービスomni hubの開発に従事しています プライベートでは洋書専門の書店 k9bookshelf com を運営しています もちろんshopifyを使っています 使っているエディタはvscodeです 本書の担当範囲 6章 7章 佐藤 亮介 さとう りょうすけ 株式会社ソーシャルplus 執行役員 cto 福井高専 福井大学および同大学院にて情報工学を専攻 sier web系スタートアップを経て2017年1月より株式会社フィードフォースに入社 開発リーダーとして ソーシャルplus のバックエンド開発に従事する 分社化に伴い2021年9月より株式会社ソーシャルplusへ転籍 執行役員 ctoとして ソーシャルplus crm plus on line の開発やチームビルディング エンジニア採用に取り組む プライベートでは1歳になった娘の育児に奮闘中 twitter ryosuke sato 本書の担当範囲 8章 9章 appendix a 3 a 4 大道 翔太 だいどう しょうた 株式会社フィードフォース 大学卒業後 物流管理 転職エージェント 採用担当などの仕事を経て2018年フィードフォース入社 フィードフォースへの転職を機にwebエンジニアにキャリアチェンジしました 現在は小飼と同じチームでomni hubというshopifyアプリの開発を担当しています プライベートでは関西圏に移住し 地方からのフルリモートワークを行っています 本書の担当範囲 2章 appendix a 2 長岡 正樹 ながおか まさき 株式会社ソーシャルplus sierを経験したあと 働くを豊かに という社風に共感し 2018年1月に株式会社フィードフォースにジョイン 2021年9月にフィードフォース社から分社化した株式会社ソーシャル plusに転籍 普段は shopify上でlineやfacebookにログインする機能を簡単に提供できるshopifyアプリ crm plus on line のバックエンドを開発しています プライベートでは flutter を使ったアプリを作っています 好きなエディタはvimです 本書の担当範囲 3章 appendix a 1

Engineering Problem Solving 2001-09-27 engineering at its origins was a profession of problem solving the classic text dialogues concerning two new sciences by galileo galilei is revisited in this ambitious and comprehensive book by milton shaw in depth discussions of passages from the galileo text emphasize the mind set of engineering specifically the roles played by experimentation and dialog in analysis and creativity in the epilogue the author points out that engineering students are usually exposed to two types of faculty the first type is mathematically oriented and mostly interested in analytical solutions the second type is interested in devising and experimenting with innovative solutions however since many talented graduates move directly into teaching instead of gaining real world experience an imbalance of analytical teaching has occurred shaw points out through an example by dr dave lineback that learning to solve practical engineering problems is a very important part of an engineer s education but is often denied due to expense and time and effort required this book fills in many of the gaps in engineering education by showing students and professionals the historical background of problem solving among those who will find this book particularly useful are engineers working in cross disciplinary capacities such as mechanical engineers working with electrical engineering concepts or polymeric materials engineers preparing for professional engineering exams mid career engineers looking to broaden their problem solving skills and students looking for help growing their skills

現場のプロがわかりやすく教える位置情報エンジニア養成講座 2023-02-27 この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません 位置情報を使ったサービス アプリ開発に必須となる知識と技術を基礎から徹底解説

サーバ／インフラエンジニア養成読本 ログ収集～可視化編 ［現場主導のデータ分析環境を構築! ］ 2014-08-18 この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません apache sparkは 大規模データ処理のための高速かつ汎用性の高いエンジンです 開発 利用が簡単で機能も豊富なことから幅広い分野で利用されています 本書は アプリケーション開発プログラミングの経験者を対象に apache sparkを使うための基礎知識から各機能の実装方法 商用システムで利用する場合の留意点などを解説した入門書です データ分析プラットフォームの考え方から集計 機械学習分析のアプリ開発までわかります

アプリケーションエンジニアのための**Apache Spark**入門 2018-02-22 開発系エンジニアのためのdocker入門書 オールカラーの図解でdockerの基本と仕組み 使いこなし方が手に取るようにわかります

開発系ｴﾝｼﾞﾆｱのためのDocker絵とき入門 2024 この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません webエンジニアになりたい人にじっくり教えます webエンジニアになりたい そんな風に思って学習を始めてみたはいいけれど 勉強すべき範囲が広くて困っている方 いませんか また 分からないことを調べてみても 用語の意味が分からなくてつまづいてしまった方 いませんか 本書は そんな方のために この広いwebエンジニア業界の中で使われている 用語 を解説しつつ その技術が具体的にどういったものなのか どう使えばいいのかを説明しています contents chapter 1 web エンジニアになろう chapter 2 フロントエンドエンジニア初級編 chapter 3 フロントエンドエンジニア中級編 ちゃんとをコーポレートテーマに ちゃんと 作ることを目指したweb制作会社 wordpressを利用したサイト制作や スマートデバイス向けサイトの制作 phpやjavascriptによる開発を得意とする また youtubeやudemyでの映像講義や著書などを通じ クリエイターの育成にも力を入れている 主な著書に これからwebをはじめる人のhtml css javascriptのきほんのきほん マイナビ出版刊 や マンガでマスタープログラミング教室 監修 ポプラ社 など この商品は固定レイアウト型の電子書籍です この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字列のハイライトや検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません お使いの端末で無料サンプルをお試しいただいた上でのご購入をお願いいたします 本書内容はカラーで制作されているため カラー表示可能な端末での閲覧を推奨いたします

Webエンジニアを育てる学校エンジニアの仕事内容、キャリアの選択肢から フロントエンドの知識全般 2024-03-04 webアプリケーション開発の一端に触れてみたいあなた 3つのmissionをクリアしながら データベースと連動するwebアプリケーションの仕組みと作り方を理解しよう

*Android*エンジニアのためのモダン*Java* 2013-11-14 モダンwebの制作現場へ ようこそ 保守性 拡張性 再利用性を高めるモジュール設計の基本と実践 smacss bem モジュール設計 npm flexible boxまで cssのコーディングをしたことのある人であれば cssを指定したら 思いもしなかった箇所のスタイルが崩れた 新たに上書きをしていったら cssが煩雑になった cssファイルの肥大化して どこを編集したらいいのか わからなくなった といった経験が少なからずあるはずです 本書は こうした状況を未然に防ぐための設計手法について 基本から実装方法まで 解説します cssの言語的な特性から smacss や bem といったcss設計の 方法論 cssプリプロセッサ sass の導入 さらに 実際にサンプルの webサイト構築フローを追いながら 保守 運用までを考慮した破綻しないcssを 設計 実装するまでの具体的なプロセスについて一冊で学べます 実際にサイトデータをダウンロードして学べるから理解が深まります 本書の構成 第1部 css設計の前提 第2部 メンテナブルなcss 第3部 css設計のプロセス 第4部 css設計の実践 付録 flexible box layout 本書の読者 フロントエンド開発の作法を学びたいwebデザイナー エンジニア webアプリケーションを作りたいwebデザイナー フルスタックを目指すwebエンジニア 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社

Webエンジニアのための**Apache**モジュールプログラミングガイド 2003 webシステムを まるごと作る フルスタック開発体験 幅広く活躍できるワンランク上のエンジニアになるために 本書は webシステムの フロントエンド と バックエンド を 一冊でまるごと フルスタックで 作り上げる書籍です サンプルアプリケーションの開発を通じて フロントエンドとバックエンドをどのように連携させるか データ構造 マスタデータをどのように管理するか リポジトリを効率的に管理するにはどうするか といったポイントを 手を動かしながらひとつひとつ学

習できます 実装手段のフレームワークには next js と django を選定しているため モダンなweb開発の全体像を把握することにも役立ちます 分業化の進む現代的なweb開発の現場で あなたが自分の担当外の開発領域についてきちんと理解ができていないと感じるなら 本書は最適の学習書になるはずです 本書を読めば フロントエンド バックエンドそれぞれの動作原理や開発テクニックはもちろん 開発のさまざまな工程で効率化を図るためのノウハウを習得できます webシステム開発の全体像を見渡し 現場で幅広く活躍できるフルスタックな視野と知識が身につく一冊です 対象読者 業務経験2 3年目のフロントエンドエンジニア バックエンドエンジニア 担当領域外の開発技術や開発手法を知りたい人 モダンなweb開発の全体像を把握したいマネージャー リーダー層 目次 第i部 webシステム開発の基本 第1章 webシステム開発の基本知識 第2章 react next js django python 環境の構築 第3章 vscode dockerでの開発 第4章 フロントエンドとバックエンドのシステム連携の基本 第ii部 webシステム開発の実践 第5章 フロントエンドの実装 第6章 バックエンドの実装とフロントエンドとのシステム連携 第7章 非同期処理とバッチ処理の実装 第8章 データ構造 マスタデータの管理 第iii部 現場で役立つ周辺知識 第9章 チームビルディング 第10章 設計 第11章 gitによるリポジトリ管理 読者特典ダウンロードpdf付き 特典a アーキテクチャの選定 特典b 本番環境の構築 pdfは翔泳社のサイト上からダウンロードできます 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社

TWOPAS03 Engineer's Guide 2014-07-10 開発からリリースや運用まで ベストプラクティスが一冊でわかる 本書は ruby on rails 5によるアプリケーションの 開発からリリース 運用まで そのベストプラクティスが一冊でわかる本です ruby on railsは効率的にアプリケーションを作ることができる フルスタックなmvcフレームワークですが 同じ機能を実装するにもさまざまなやり方があり 初心者にとって web上の大量の情報の中からベストプラクティスを探し出すのは困難を極めます 通常 このベストプラクティスのノウハウを得るにはある程度の経験が必要ですが 本書を読むことで 使う機能 使わない機能を取捨選択し 効率よく学習することができます デファクトスタンダードとなっているライブラリ群の機能や使い方から 開発時だけでなくリリースや運用時のベストプラクティスもカバーするので 本書を読み込めば小規模 中規模のサービス運用が一人である程度こなせるようになります サンプルをダウンロードできるので 自分でも試しながら学べます ruby言語およびmvcフレームワークの基礎を習得されている方を対象にしています 本電子書籍は同名出版物を底本として作成しました 記載内容は印刷出版当時のものです 印刷出版再現のため電子書籍としては不要な情報を含んでいる場合があります 印刷出版とは異なる表記 表現の場合があります 予めご了承ください プレビューにてお手持ちの電子端末での表示状態をご確認の上 商品をお買い求めください 翔泳社

フロントエンドエンジニア養成読本［**HTML ´CSS ´JavaScript**の基本から現場で役立つ技術まで満載！］ 2018-06 本書は ソフトウェア開発の現場でよく遭遇する似たり寄ったりする英単語に困惑する開発者の方々に 明確かつ効率的な解決策を提供します 筆者自身が開発を進める中で これだけの英単語の類似性 混乱を招く要因になっていないか との疑問から 一冊の指南書をまとめ上げました db関連からデータの送受信 スレッド インスタンス 命名 ui関連 位置情報といったカテゴリにわたり 300以上の英単語を精選 それぞれの単語が開発シーンでどのように使用されるか 具体的な使用例とともに解説しています 本書の特長 300以上の厳選された技術英単語とその具体的な使用例 一般的に誤解されやすい英単語の解説と正確な使用方法 開発作業の効率と品質を向上させるための実用的なアドバイス おすすめの読者層 英語の技術用語に自信がない開発者 より適切な変数名やメソッド名を探求したいプログラマー ソフトウェア開発の初心者から経験豊富なエンジニアまで エンジニアとより効果的にコミュニケーションを取りたい非技術者 技術的な英単語の選定と使用法をマスターすることで 開発プロセスがスムーズに進み チーム内のコミュニケーションも格段に向上します 本書を手に取れば これからの開発が格段に楽になる と自信を持って言えることでしょう それぞれの英単語が あなたのコードとコミュニケーションに明確さと効率をもたらすお手伝いをします 目次 第1章 コンピュータ 第2章 プログラミング 第3章 db関連 第4章 データの送受信 第5章 スレッド 第6章 インスタンス 第7章 命名 第8章 ui関連 第9章 位置 第10章 量 第11章 時 第12章 ユーザ関連 第13章 開発業務 第14章 その他

ITｴﾝｼﾞﾆｱになる**!**ﾁｬﾚﾝｼﾞ **PHP**ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ 2014-03-24 it未経験者から windowsサーバーエンジニアとして更なるキャリアアップを目指す人までを対象とした書籍です windows server全般の基礎知識から windows serverの新機能 機能強化についても実践的に解説しております 実際にwindows serverを動かす演習問題が70ページ以上盛り込まれているのも特徴です ミラクルソリューションでは これまでもwindows serverに特化した書籍を出版していますが 今回はwindows server 最新のos である windows server 2022 の内容を扱っています

エンジニアのための□データ可視化［実践］入門□―*D3.js*による*Web*の可視化 2017-03-27 ウェブ開発者に求められるデータベース操作 sql言語の知識を1冊で素早く学べます

はじめてのCSS設計 フロントエンドエンジニアが教えるメンテナブルなCSS設計手法 2023-12-18 機械学習システム構築に必要な デザインパターンがここにある 本書の背景 pythonを用いた機械学習のモデル開発事例は多数ありますが そのモデルをビジネスやシステムに組み込み 運用する事例や方法論は多くありません そのため aiを組み込んだ実装モデルをまとめた 機械学習システムのデザインパターン に注目が集まっています 対象読者 aiエンジニア システムエンジニア 機械学習を本番システムとして使うための開発 運用方法で悩んでいるエンジニアの方 本書の概要 本書は機械学習を有効活用するためにはシステムに組み込むための設計や 実装が必要と考え 機械学習システムのデザインパターンを集めて解説した書籍です 機械学習システムのグランドデザインおよびpythonによる機械学習システムの実装例を説明しつつ 機械学習を本番活用するための方法論や 運用 改善ノウハウについて解説します 本書で扱うプラットフォームには コードの再現実行を担保するため dockerとkubernetesを活用します 機械学習の学習から評価 qaを行い 推論器をリリースして 運用するまでの一連の流れをアーキテクチャやコードとともに解説します デザインパターンのサンプル 本書で解説している実際のサンプルコードをgithubからダウンロードして利用可能です 本書のゴール 機械学習を実用化する方法が学べる pythonによる機械学習ワークフローおよびwebアプリケーション開発の概要を学べる 機械学習を組み込んだシステムの運用ノウハウを得られる 機械学習システムのトラブルシューティングや調査方法を学べる 著者プロフィール 澁井 雄介 しぶい ゆうすけ 株式会社ティアフォー所属 mlopsエンジニア インフラエンジニア arエンジニア ネコ2匹の飼い主 家に猫用ハンモックが4台ある 本業で自動運転のためのmlops基盤をkubernetesで開発しつつ 趣味でarとedge aiを組み合わせて遊んでいる 過去にはsier 外資ソフトウェアベンダー スタートアップで新規プロダクトの起ち上げ 大規模システム運用 チームマネジメントに従事 前職メルカリにて機械学習をシステムに組み込むデザインパターンを執筆公開 githubで mercari ml system design pattern と検索

実装で学ぶフルスタック**Web**開発 エンジニアの視野と知識を広げる「一気通貫」型ハンズオン 2018-01-24 業界の最前線で活躍するフロントエンドエンジニアが教えます 本書はフロントエンドを1 2年以上担当した人を対象に 今知っておかないといけない情報 と 今後役に立つ情報 をピックアップしてまとめた本です 昨今 フロントエンドエンジニアをとりまく環境は大きく変わってきています 対応すべきデバイスの変化はもちろん 扱う技術そのものの進化もあり それに伴って便利なライブラリや開発環境ツールも数多く登場しています さまざまな方向に知っておくべき情報が広がっているため ついていくのが難しいと感じている人もいるのではないでしょうか また webにたくさん情報はあっても 断片的であったり 古かったりして いったい何をよりどころにすればよいのか困ることもあります 本書はそのような方のために フロントエンドエンジニアが知っておくべき知識を網羅的でありながら厳選してまとめました 業界の最先端で働くエンジニアが 現場で戦う仲間の役に立つようにバランスよく選んだトピックが集められています この本で技術の知識やツールの操作については効率的に学び さらにその先にある エンジニアにとっての本当の課題に取り組んでいけるようにしておきましょう

Ruby on Rails 5の上手な使い方 現場のエンジニアが教える**Rails**アプリケーション開発の実践手法 2013-11-14 身近な例からデータサイエンスの深淵を体感し スケールさせるノウハウを学ぶ 本書の内容 膨大なデータを分析して傾向を探り意思決定に援用する とはよく耳にするフレーズですが 膨大なデータ から 援用する までの間に どのようなことがなされているのでしょうか その各段階における必要な知識や技能やツールやインフラにはなにがあるのでしょうか 本書はそういった疑問を 身近な例 フライトスケジュールからミーティングの参加 不参加確定 から説き起こします とはいえ それは単に米国運輸省のデータをダウンロードし フライトの傾向を時間軸に合わせて分析し スケジュールとして提示する という シンプル なストーリーではありません データ分析を実行してビジネスで成果を出す ことができる人を データエンジニア と呼ぶ googleならではの文化が色濃く出た1冊です すなわち クエリの構築やレポート グラフ化が最終目標ではなく それらをひっくるめたスケーラブルで反復可能なシステムを構築できる人材への足がかりとなる1冊であり 肩書としての データサイエンティスト から 真に求められているデータサイエンティストへと 自身をスケールしていくための手引書です 本書は valliappa lakshmanan data science on the google cloud platform implementing end to end real time data pipelines from ingest to machine learning o reilly media january 12 2018 の邦訳版です 本書のポイント google cloud platformの具体的な活用方法 データ分析からサービス構築まで 必要な知識 データサイエンスをスケールするという考え方 読者が得られること データサイエンスに必要な知識を段階を追って習得できる データ収集からサービス構築までの一連の流れを理解できる 各ステージにおける勘所や肝となる考え方を学べる google cloud platformにある一群のツールを使えるようになる 統計学や機械学習を理解していれば モデルをコード化できるようになる 対象読者 データエンジニア データサイエンティスト データアナリスト データベース管理者 システムプログラマ

Androidエンジニア養成読本 **Vol.2**［現場で役立つノウハウと仕事にしたい人のための必須知識満載！］ 2023-10-27 itエンジニアの必修科目を ぎゅっ と詰めました it業界でずっと活躍するために知っておきたい7つの基本 こんな人におすすめ 新人 若手エンジニアが知識の底上げをするために it業界でのキャリアプランの参考に it分野で働きたい学生が現場で困らないために it企業に勤める非エンジニアの教養として 書籍の内容 itエンジニアは 時代やテクノロジーの 激しい変化に常にさらされています 本書ではそんな不安を抱えるエンジニアに いつの時代も変わらない技術 と ビジネスや社会との結びつき を解説 iotや人工知能といったトレンドも押さえながら ネットワーク データベース プログラミング セキュリティなど エンジニアなら誰もが知っておくべきテーマをカバーします 応用のためには基礎が必要とはよくいいますが 実際は応用できる知識と そうでないものがあります 変化に強い人材になるために 新技術

が登場しても 陳腐化しない本当のベースとなるようなポイントを教えます 目次 introduction it業界でのキャリアを考えよう lesson 1 ビジネス目線でテクノロジーを考えよう インターネット広告 マネタイズ 電子マネーとビットコイン センサー itと人の壁 など lesson 2 人に接近するコンピュータ インタフェース ハードとソフト os 仮想化 コンピュータ処理 など lesson 3 世界はプログラムでできている 2進数 プログラミング言語 プログラマの考え方 開発の流れ アルゴリズム など lesson 4 生活はネットワークの中に iot インターネット webページ 通信のしくみ eメール など lesson 5 取扱い注意 データベース dbms sql 統計学 個人情報と匿名化 更新と制御 など lesson 6 ハッカーとセキュリティ ハッカーの考え方 ウイルス パスワード 脆弱性 暗号 など lesson 7 人工知能は本気か 人工知能の歴史 ニューラルネットワーク ディープラーニング 人工知能と倫理 人間との関係 など

エンジニアのための英単語辞書 2021 コマンドを使えば開発はもっと楽しくなる 黒い画面 と仲良くなれる超 入門書 新人のitエンジニアにとって開発現場でぶつかる壁の1つが 文字だけのui 通称 黒い画面 cli cui でのコマンド操作です グラフィカルなuiに慣れ親しんだ若手のエンジニアの中には 得体のしれないcliの操作に苦手意識や恐怖感を持っている人も多いのではないでしょうか 本書はそんな 黒い画面が怖い という新人エンジニアや学習者に向けて cliやコマンドとの付き合い方 活用法をやさしく解説した書籍です 黒い画面にまつわる用語 シェル ターミナル 端末 bash 基本的なコマンドの使い方や書式 コマンドを使った作業効率化の手法 など エンジニアとして開発に取り組む上でおさえておきたい知識と技術を 実践例とともにわかりやすく解説しています コマンドプロンプトやpowershellの基本操作にはじまり wslを用いたlinuxコマンドの使い方 シェルスクリプトやワンライナーといったトピックまで幅広くカバー 黒い画面と仲良くなりたいすべてのエンジニアに贈る一冊です 本書は動作環境としてwindowsを想定しています あらかじめご了承ください こんな方におすすめ コマンドに苦手意識を感じている1年目のエンジニア シェルやターミナルなど 用語の意味や違いがはっきりと説明できない人 マニュアルで指示される通りのコマンドの使い方しか知らない人 目次 第1章 黒い画面とコマンド その正体とは 黒い画面にまつわる用語 どうしてcliが必要なのか ほか 第2章 黒い画面をもっと使ってみよう コマンドでいつもの操作をやってみよう コマンドの使い方を知りたいときは ほか 第3章 linuxコマンドの世界へ linuxとは wslを使ってみよう linuxコマンドを使ってみよう ほか 第4章 退屈なことはシェルスクリプトにやらせよう シェルスクリプトの作り方 実務で役立つシェルスクリプト実例 ほか 第5章 たった1行でできる作業効率化 集計や計算をしよう 日常的なファイル操作をしよう 実務で役立つワンライナー実例 ほか 第6章 黒い画面ともっと仲良くなるために 恐怖 初見殺しの仕様 手が滑らないように気をつけて

Windows Server 2022 Technology１ヶ月でWindowsサーバーエンジニアになる本 2021-05-17 この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません linuxは webサービスのインフラとして利用されています あなたがitエンジニアになるなら linuxは避けては通れない必須技能です 本書は linuxの知識がまったくない方でも仕事で使えるように 操作やコマンドの知識を一通り身につけるための入門書です windowsマシンへのインストールからはじめて wordpressでのブログ開設 シェルプログラミング raspberry piまでを解説します

TECHNICAL MASTERはじめての**SQL**ｴﾝｼﾞﾆｱ入門編 2016-01-28 基本に忠実だから安心 長く使える定番教科書 linuxサーバエンジニアに必要な知識と技術を centos8によるサーバ構築と管理から学べます ネットワーク サーバ linuxの基礎からしっかりわかる インストールとcui guiによる基本操作もじっくりと解説 www dns メール dhcp sambaなど定番サーバを構築 クラウド時代に即した仮想化やリモート管理もフォロー トラブルシュートやメンテナンスで管理運用も万全 centos8 0 1905 x86 64版 virtualbox対応

*AI*エンジニアのための機械学習システムデザインパターン 2019-06-05 webからの管理機能も充実し 初心者にも使いやすいalmalinux 9やrocky linux 9 awsやazureといった主要なクラウドサービス上でも利用できます 本書を通してlinuxを学ぼう

フロントエンドエンジニアのための現在とこれからの必須知識 2014-12-11 この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています また 文字だけを拡大することや 文字列のハイライト 検索 辞書の参照 引用などの機能が使用できません centosは 日本でもっともよく使われているlinuxです centos 8はクラウド時代の多様性に対応した最新のosに生まれ変わり はじめてlinuxに親しむ人にとっても とても使いやすいosになりました 本書は linuxサーバエンジニアに必要な知識と技術を centos 8によるサーバ構築と管理から学ぶ定番教科書です guiを積極的に紹介しており linuxに苦手意識を持っていた人も安心です また lpiなどの受験対策にもおすすめです

スケーラブルデータサイエンス データエンジニアのための実践**Google Cloud Platform** 2016-12-16 データ デジタル ビジネスの仕掛け を考えて デジタル戦略を創り上げる dx人材の育て方についての答えがここにある 本書のポイント dx人材を取り巻く状況 必要とされる理由がわかる dx人材の特徴 役割ごとの育成方法を知ることができる 自社の研修にも取り入れることができるノウハウが満載 育成現場の現状を知ることができる こんな人におすすめ dx人材を増やしたい経営 人事担当者 dx人材を部下に持つ管理職の方 dx人材と企業の関わりについて知りたい方 内容紹介 it企業はもちろん製造業や金融業などあらゆる業界において dx関連の知識 スキルを有するdx人材の確保に注力する企業が増えています しかし dx という言葉だけが独り歩きしていることもあり 具体的にどのような能力を備えた人材をどのように育てれば良いのか わかりかねているのが実情です 今後dx人材を育成しなければならない と思っていても 具体的にどのように育成すればいいのか dx人材が社内でどのような役割を担うのか 漠然としていてつかみにくいかもしれません 本書では dx人材の役割から 育成現場の現状 具体的な育成方法や研修マニュアルまでを詳細に解説 実際に社内の潜在的dx人材を発掘 育成して成果を上げている著者により dx人材を取り巻く環境 全体像と具体的な育成方法をまとめて知ることができる1冊です 目次 第1章 dx デジタルトランスフォーメーション とdx 人材 第2章 dx人材を取り巻く現状 第3章 dx人材と導入フェーズ 第4章 dx人材に必要とされる能力 第5章 dx人材候補者の選定手法 第6章 dx人材の育成手法 第7章 dx 人材の研修事例 1 マインドセット研修 第8章 dx 人材の研修事例 2 ビジネス発想力研修 第9章 dx 人材の実務における育成事例 第10章 企業におけるdx 人材育成計画の考え方

*Java*エンジニア養成読本［現場で役立つ最新知識、満載！］ 2024-04-19 本書は専門学校出身の新卒seが独学で機械学習の勉強を行い 約1年間の勉強の末に機械学習エンジニアになるまでに行った勉強内容と 独学で勉強した際に実装した機械学習のモデルを解説したものです 何を勉強すればいいのか 機械学習で用いられる数学の解説 機械学習の学習アルゴリズムの解説などが一冊に詰め込まれています さらに プログラミングをしないで機械学習の実装も紹介しているのでエンジニアではないあなたも機械学習のモデルを構築することが出来ます 目次 1章 機械学習で利用される主な数学知識について 2章 pythonの環境構築と言語学習 3章 ゼロから作るdeep learningを勉強してみた 4章 nncを利用して学習モデルの構築 5章 chainer 6章 クラウドサービスを使って機械学習環境の構築 7章 pytorch

エンジニアが生き残るためのテクノロジーの授業 変化に強い人材になれる技術と考え方 2011-06

コマンドラインの黒い画面が怖いんです。新人エンジニアのためのコマンドが使いこなせる本 1893

Electrical Engineering (Objective Type) 2018-04-02

Electrical Engineer 2020

ITエンジニアになる！ チャレンジ **Linux** 2023-02

TECHNICAL MASTERはじめての**CentOS8Linux**ｻｰﾊﾞｴﾝｼﾞﾆｱ入門編 2020-02-01

TECHNICAL MASTERはじめてのAlmaLinux9&RockyLinux9Linuxｻｰﾊﾞｴﾝｼﾞﾆｱ入門編 2022-04-15

TECHNICAL MASTER はじめての**CentOS 8 Linux**サーバエンジニア入門編 2020-11-20

DX人材の育て方 ビジネス発想を持った上流エンジニアを養成する

新卒*SE*、*1*年間で機械学習エンジニアを目指す

- smartdraw 2010 user guide Copy
- physics for scientists and engineers a strategic approach 2nd edition manual solutions (Read Only)
- u verse voice features guide Full PDF
- electronics engineering objective type questions answers [PDF]
- how to start a formal analysis paper (Read Only)
- dialectical journal fast food nation (Download Only)
- practical algebra a self teaching guide (PDF)
- holt geometry teachers guide (Download Only)
- kenwood vr 716 user guide .pdf
- whys poignant guide to ruby why the lucky stiff (2023)
- basic tally questions and answers Copy
- 1997 am general hummer fuel filter manual Copy
- axiomatic greg egan .pdf
- brown girl in the ring nalo hopkinson (2023)
- life sciences term1 grade12 question paper Full PDF
- army additional duty safety course exam answers (Read Only)
- harvest of stars 1 poul anderson (Read Only)
- web designer success guide .pdf
- edexcel maths january 2014paper mark scheme .pdf
- god hates us all hank moody .pdf
- blood sugar solution summary (PDF)
- lovers journal woodslane Full PDF
- boy scout roundtable planning guide 2012 2013 Copy
- fish and shark webquest answers Full PDF
- title ultrasound the requisites second edition Copy
- chapter 4 intermediate accounting solutions .pdf
- numerical methods for engineers chapra solution manual (Read Only)
- answers page 51 (PDF)
- management research papers (Download Only)
- icar model question paper (Read Only)