2022/02/13 15:09 OneNote

語句

2022年1月24日 12:26

ディデチュン技術

「PC-周辺機器-周辺機器」というように、PCを起点として複数の周辺機器を直列で(数珠つ なぎのように)接続する方法です。

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>

バランススコアカード

企業のビジョンと戦略を実現するために、「財務」「顧客」「内 部ビジネスプロセス」「学習と成長」という4つの視点から業績 を評価・分析する手法です。

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>



表から指定された列(属性)を抽出する操作

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>

2進数「1111 1111」を16進数で表すと「FF」「000000000」は「00」てこと だ

ビット演算などにおいて、2つの入力のどちらか片方が真でもう片方が偽の時には結果 が真となり、両方とも真あるいは両方とも偽の時は偽となる演算(論理演算)であ

貼り付け元 <>

UML(1977年)和蒙蒙3

多重度表記	意味
01	0か1
1 (11)	常に1
(0)	0以上
1*	1以上

」に付いている「1..*」が従業員から見た部署 から見た従業員の多重度を意味しています。



TTT-1-1

IT投資をその目的やリスクの特性ごとにカテゴラィ 割合を管理することで、限りある経営資源を有効に す。経済産業省が提唱するモデルでは「戦略目標達 フラ構築型」の3つのカテゴリに分類した後、いく 位を決定します。

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>

2022/02/13 15:09 OneNote

> 共有資源を使用する2つ以上のトランザクションが、互いに相手トランザクションが必 要とする資源を排他的に使用していて、互いのトランザクションが相手が使用してい る資源の解放を待っている状態

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>



トランザクション処理で読書きが必要になったデータにその都度ロックをかけてい

き、全てのロックを獲得した後にだけロックの解除を行うルールを課すロック方式

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>



この法律では製造物を「製造又は加工された動産」と定義 しています。したがって、**サービス、不動産、未加工のもの** は、この定義上の製造物には含まれず欠陥があっても<mark>製造物</mark>

責任法の対象外となります

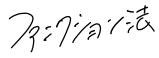
貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>



スタブは、モジュール結合テストの手法であるトップダウンテストにおいて必要となるテス ト用のモジュールです。未完成の下位モジュールの代わりとして、テスト対象の上位モジ ュールからの呼び出しに対して、下位モジュールが返すべき適切な値を返却するなどの役 割を担います。

一方、ボトムアップテストで必要となる**ドライバ**は、未完成の上位モジュールに代わり、テ スト対象の下位モジュールに適切な引数を与えて呼び出すなどの役割を担います

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>



外部入出力や内部ファイルの数と難易度の高さから、ファンクションポイ ントという数値を算出し、それを元に論理的に開発規模を見積もる手法

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>



これまで人間が行ってきた**定型的なパソコン操作**を、コンピュータ上で動作する**ソフトウェア**の力 で自動化するもの

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>



[ime ()birret

NAPT (PRZOL-+")

プライベートIPアドレスとグローバルIPアドレスを相互変換するNATの考え方にポート 番号を組み合わせた技術

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>



共同のプラクティス	開発のプラクティス
反復	テスト駆動開発
共通の言語	ペアプログラミング
オープンな作業空間	リファクタリング
□屋負	ソースコードの共同所有
	継続的インテグレーション
	YAGNI
管理者のプラクティス	YAGNI 顧客のプラクティス
管理者のプラクティス 責任の受入れ	
	顧客のプラクティス
責任の受入れ	顧客のプラクティス ストーリーの作成
責任の受入れ 援護	顧客のプラクティス ストーリーの作成 リリース計画

一度不正侵入に成功したコンピュータやネットワークにいつでも再侵入できるように攻撃者に よって設けられた仕掛けのことを指します。外部からの問い合わせに呼応するプログラムを潜 り込ませたり、OSの設定ファイルを書き換えたりすることによって仕掛けられます。

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>

PY-/2/17/1-17/1

DNSサーバに偽のキャッシュ情報を登録させ、その汚染されたDNSサーバの利用者を、攻撃者 の設定した別のサイトに誘導させようとする攻撃手法です

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>

目的のハッシュ値を得るために仮想通貨ネットワーク参加者が行うハッシュ値の計算作業のこ とです。

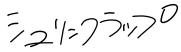
貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>

利益=売上高-変動費-固定費

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>

回線利用率は「転送量÷回線速度」で求められます。

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>



ソフトウェアの購入者がパッケージを開封することで使用 許諾契約に同意したとみなす契約方式のこと

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>



投資利益率とも呼ばれ、投資で得られる利益を投資費用 で除した値です。投資の意思決定をする際の指標として 使用され、値が大きいほど費用対効果が高いと判断され ます。

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>

メール投稿にあたってユーザ認証の仕組みがないSMTPを拡張し、ユーザ認証機能を追加した 仕様で

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>

1-(1-R)2

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>

CSMA/CD方式は一本の同軸ケーブルに複数のコンピュータが接続されているバス型のトポロ ジを前提としており、次のような手順で送信が行われます。

- 1. 伝送路上に他のノードからフレームが送出されていないかを確認する
- 2. 複数のクライアントは同じ回線を共用し、他者が通信をしていなければ自分の通信を開始する。
- 3. 複数の通信が同時に行われた場合は衝突を検出し、送信を中止してランダム時間待ってから再び送信をする。

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>

楕円曲線の点の演算を用いた公開鍵暗号方式です。楕円曲線によって定義された有限可群上の 離散対数問題を解く際の計算量の多さを安全性の根拠とし、同じ強度を想定した場合、RSAよ り鍵長を短くできる利点があります

貼り付け元 <https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>



2022/02/13 15:09 OneNote

(JP704)

2つの安定状態をもつことで1ビットの状態を表現することが可能な順序回路で、キャッシュメ モリを構成するSRAMの記憶セルに使用されています。DRAMと比較してリフレッシュ動作が不 要、消費電力が少ないなどの理由で読み書きを高速化しやすい長所があります。

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>



その節から出る左部分木にあるどのデータよりも大きく、右部分木のどのデータよりも小さい

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>

既存のネットワーク機器がもつ制御処理と転送処理を分離したアーキテクチャです。制御部を ネットワーク管理者が自ら設計・実装することで、ネットワーク機器ベンダの設定範囲を超え た柔軟な制御機能を実現できます。

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>



OS、データベース、アプリケーション、ネットワーク機器など多様なソフトウェアや機器が出 力する大量のログデータを分析し、異常があった場合に管理者に通知したり対策を知らせたり する仕組みです

貼り付け元 <<u>https://www.fe-siken.com/fekakomon.php</u>>

ハフマン符号化は、可変長の符号化方式で、出現確率が高いデータには短い符号を、低いデータ には長い符号を与えることで圧縮を効率よく行う方法です。

貼り付け元 < https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>

(-(1-R)2