https://scholar.google.co.jp/schhp?hl=ja にアクセス



日付順に並べ替え

すべての言語 英語 と 日本語のペー ジを検索

すべての種類 総説論文

特許を含める ✓ 引用部分を含める

■ アラートを作成

品質工学の数理 16. 確率による予測

☆保存 99 引用 引用元2 関連記事 全2バージョン

田口玄一 - 品質工学, 1998 - istage.ist.go.ip

田口玄一 - 品質工学, 1998 - jstage.jst.go.jp

確率による予測の数理を問題にする.毎年の暦の中にも.翌年の毎 日の天気を過去の比率で示し たり もっとも多かっ た天候を示しているものもある それらも一種の確 率のデータである 予測が ☆ 保存 59 引用 関連記事 全2バージョン

The role of Quality Engineering is also to give a standard measure system to evaluate the

functionality for both hardware and software needed for trading. This paper gives the general.

[PDF] **品質工学**の基本機能の**数理**的基礎付けに関する研究

山口新吾 - 2019 - ir.library.osaka-u.ac.jp

山口 新吾 森田 浩 品質丁学における基本機能の教理的 教理的基礎付け 日本機械 学会 生産 システム部門研究発表講演会(2017.03) 3. 山口 新吾. 森田 浩. 階層システムにおける基本機能の数理。 ☆保存 99 引用 関連記事 全4バージョン ≫

品質工学の数理 20. 経済性と数理

田口玄一 - 品質工学, 1999 - istage.ist.go.ip

There are many ways to measure magnitude of error or variation in mathematics such as

実行結果

December 1997

[PDF] jst.go.jp

rppF1 osaka-u.ac.ip

[PDF] jst.go.jp

論説 *

品質工学の数理

11.マハラノビス空間におけるシュミットによる直交展開

Mathematics for Quality Engineering 11. Application of Schmit's Orthogonalization in Mahalanobis space

> 田口 玄一* Genichi Taguchi

In order to reduce cost by selecting important variables to construct Mahalanobis Distance for pattern recognition it is useful to consider the order of importance of each variable. Suppose k variables X_1, X_2, \dots, X_k be the order of importance, how to construct a new orthogonal set of variable x_1, x_2, \dots, x_k to study the accuracy of the pattern recognition. There is only one

method called Schmit's orthogonalization. The method is explained here.

1. 能動的機能に対する受動的機能の分野と その問題点

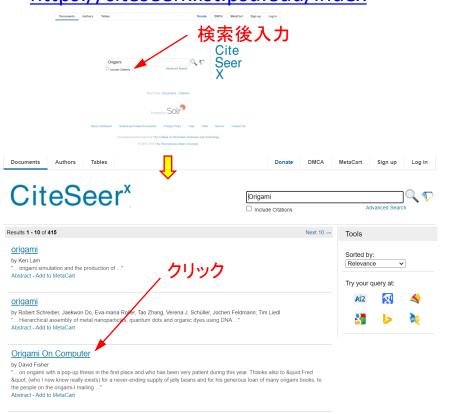
科学と技術の間には大きな差がある。科学は真理

的は明白であるが、多次元を総合化する新しい手段 が必要である。多次元を総合化するのに、品質工学 (タグチメソッドの方が適切な言葉かも知れない) は次のようなパラダイムを与える。

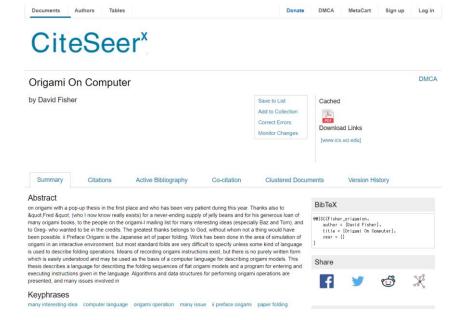
11

Quality Engineering Forum 11

コンピュータ・サイエンス https://citeseerx.ist.psu.edu/index



実行結果



SYMPLECTIC ORIGAMI

by A. Cannas Da Silva, V. Guillemin, A. R. Pires

"... An origami manifold is a manifold equipped with a closed 2-form which is symplectic except on a hypersurface where it is like the pullback of a symplectic form by a folding map and its kernel fibrates with oriented circle fibers over a compact base. We can move back and forth between origami and s ..."

Abstract - Add to MetaCart