

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

檢索

我的工具 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

結果數 : 1
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (USER-ORIENTED PROSPECTIVE SMART ELECTRIC VEHICLES INNOVATING DESIGN DEVELOPMENT)

時間範圍: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

...更少



限縮結果

在結果內檢索...



Web of Science 領域

 ENGINEERING MECHANICAL (1)

限縮

文件類型

 ARTICLE (1)

限縮

研究領域

作者

團體作者

編輯者

排序依據 : 出版日期 -- 最新到最舊

◀ 第 1 頁, 共 1 頁 ▶

 選取頁面

儲存至 EndNote online



新增至勾選的清單

分析結果

建立引用文獻報告

1. **USER-ORIENTED PROSPECTIVE SMART ELECTRIC VEHICLES INNOVATING DESIGN DEVELOPMENT**

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

作者: Liu, S. F.; Lee, M. H.

JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION 卷: 22 期: 1 貢碼: 93-103 出版日期: 2016

Findit NCKU

檢視摘要

使用情況計數 ▾

 選取頁面

儲存至 EndNote online



新增至勾選的清單

排序依據 : 出版日期 -- 最新到最舊

顯示 : 一頁 10 個

◀ 第 1 頁, 共 1 頁 ▶

在您選定的資料限制 46,285,532 筆中，有 1 筆記錄符合您的查詢。

檢索

回到檢索結果

我的工具 檢索歷史 勾選的清單

全文選項 ▾

查閱全文



儲存至 EndNote online ▾

新增至勾選的清單

◀ 1 of 1 ▶

USER-ORIENTED PROSPECTIVE SMART ELECTRIC VEHICLES INNOVATING DESIGN DEVELOPMENT

作者: Liu, SF (Liu, S. F.)^[1]; Lee, MH (Lee, M. H.)^[1]

JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION

卷: 22 期: 1 頁碼: 93-103

出版日期: 2016

檢視期刊資訊

摘要

Prospective products should come up to the requirements and expectation of consumers. During researching period, the compatibility of various technologies and machineries remains unpredictable. Therefore, it is important for research team to integrate the design into simulation. This research aims at developing prospective electric vehicles, proposing a complete development procedure. We begin with SET trend analysis to explore future opportunity points, centering on Quality Function Deployment (QFD), integrating with the Kano model and scenario to increase accuracy for transforming customer requirements into design requirements. At the final step, we present the operation of modules and make integration and adjustment by 3D animation. In this way, we can evaluate the feasibility of machine output or friction load to provide the team with visible communication information. After executing the procedure, we not only obtain innovation concept of 'Motherboard Smart Light Electric Vehicle', but also propose a systematic procedure for innovation product development.

關鍵字

作者關鍵字: electric vehicle; QFD; the Kano model; SET trend analysis; scenario

KeyWords Plus: PRODUCT

作者資訊

通訊作者地址: Lee, MH (通訊作者)

+ Natl Cheng Kung Univ, Dept Ind Design, 1 Univ Rd, Tainan 701, Taiwan.

地址:

+ [1] Natl Cheng Kung Univ, Dept Ind Design, 1 Univ Rd, Tainan 701, Taiwan

電子郵件地址: p3896102@mail.ncku.edu.tw

贊助

贊助機構	補助編號
National Science and Technology Council	NSC 99-2221-E-000-020

引用文獻網路

0 被引用次數

7 參考文獻

檢視 Related Records

檢視引用文獻圖

建立引用文獻追蹤

(資料來自 Web of Science™ 核心合輯)

所有被引用次數計數

0 於 所有資料庫

0 於 Web of Science 核心合輯

0 於 BIOSIS Citation Index

0 於 Chinese Science Citation Database

0 於 Data Citation Index

0 於 Russian Science Citation Index

0 於 SciELO Citation Index

使用情況計數

過去 180 天: 0

自 2013 年起: 0

深入瞭解

此記錄來自:
Web of Science™ 核心合輯

建議更正資料

如果您想改善該筆記錄的品質, 請提出
您的更正建議。

作者資訊

通訊作者地址: Lee, MH (通訊作者)

+ Natl Cheng Kung Univ, Dept Ind Design, 1 Univ Rd, Tainan 701, Taiwan.

地址:

+ [1] Natl Cheng Kung Univ, Dept Ind Design, 1 Univ Rd, Tainan 701, Taiwan

電子郵件地址: p3896102@mail.ncku.edu.tw

過去 180 天: 0

自 2013 年起: 0

深入瞭解

此記錄來自:
Web of Science™ 核心合輯

贊助

贊助機構	補助編號
National Science Council, Taiwan, R.O.C.	NSC 99-2218-E-008-003

建議更正資料

如果您想改善該筆記錄的品質，請提出
您的更正建議。

[檢視贊助文字](#)

出版者

SCIBULCOM LTD, PO BOX 249, 1113 SOFIA, BULGARIA

類別/分類

研究領域: Engineering

Web of Science 領域: Engineering, Mechanical

文件資訊

文件類型: Article

語言: English

登錄號: WOS:000374619000009

ISSN: 1310-4772

期刊資訊

Impact Factor : Journal Citation Reports®

其他資訊

IDS 編號: DK0RD

Web of Science 核心合輯中的參考文献: 7

Web of Science 核心合輯中的被引用次數: 0

◀ 1 of 1 ▶