

A Design considering Human Factors under the Framework of Axiom Design

陳盈良、鄧志堅

E-mail: 8515749@mail.dyu.edu.tw

ABSTRACT

由於設計階段影響整個產品生命週期的八成,以及因應產品功能需求變動頻繁的市場中,系統性的設計架構是落實設計理念的重要設計程序。在產品設計的功能需求多元化裡,如何將不同研究領域的設計理念結合一起而不損及該產品功能需求,並能以科學量化的方式來達到設計理念準確化,是目前設計階段重視的問題。本篇論文以牙刷為實例,對牙刷屬人因設計領域的舒適性功能需求於公理設計架構下作量化研究,以其達到設計理念準確化的目的。

Keywords : toothbrush ; axiom design ; human factors ; comfort

Table of Contents

0

REFERENCES

0