<<人因工程学导论>>

图书基本信息

书名: <<人因工程学导论>>

13位ISBN编号: 9787561752517

10位ISBN编号:7561752512

出版时间:2007-07-01

出版时间:华东师范大学出版社

作者:(美)威肯斯

页数:526

译者:张侃(等)

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

<<人因工程学导论>>

内容概要

人因学作为一门新兴的学科,在当今工业设计领域越来越受重视,这本《人因工程学导论》的主要意图是对人因学原理进行清楚直观的说明。

本书作者之一,美国伊利诺伊大学的威肯斯教授是人因学、工程心理学界的泰斗级人物,他从众多的人因工程学研究中总结出有关人类在体力和脑力劳动中的工作能力和局限性的知识,供如今的系统工程师、设计师作参考,以进行更好的系统设计,更有效的用户培训,更客观的系统可用性评价。本书中文版是由中国科学院心理研究所工程心理学/人因学实验室的张侃教授组织翻译的,希望通过本

书的出版,能让更多的中国人了解,重视人因学。

<<人因工程学导论>>

作者简介

作者:(美国)威肯斯 译者:张侃等

<<人因工程学导论>>

书籍目录

总序译者序中文版前言前言致谢第1章 人因学简介 人因学是做什么的?

全书总览第2章 研究方法 研究方法简介 实验研究法 描述性方法 伦理问题第3章 设计和评估方法 设计和评估概述 前端分析 迭代式设计和测试 最后测试和评估 结论第4章 视觉感觉系统 刺激:光 感受器系统:眼球与视觉神经 感觉加工限制 自下而上与自上而下的加工 深度知觉视觉搜索和检测 辨别 绝对判断 结论第5章 听觉、触觉和前庭系统第6章 认知第7章 决策第8章 显示器第9章 控制第10章 人体测量学与作业空间设计第11章 工作中的生物力学第12章 工作生理学第13章 应激与工作负荷第14章 安全和事故预防第15章 人与计算机交互作用第16章 自动化第17章 交通人因学第18章 人员的选拔与培训第19章 社会因素参考文献

<<人因工程学导论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com