

<<工程心理学>>

图书基本信息

书名：<<工程心理学>>

13位ISBN编号：9787300133140

10位ISBN编号：7300133142

出版时间：2012-1

出版时间：中国人民大学出版社

作者：葛列众

页数：469

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>

<<工程心理学>>

内容概要

本书可作为高等院校心理学、应用心理学专业教学用书，亦可供人一机工程、工业设计等相关研究领域的科研工作者参考。

内容共分为四个部分导论(1—3章)；界面设计(4—7章)；作业、环境与工作负荷(8—12章)；可用性研究(13—14章)。

导论部分主要介绍了工程心理学概况；界面设计部分主要介绍了视觉显示、听觉显示、控制器及人一计算机界面；作业、环境与工作负荷部分主要介绍了作业研究、工作空间、工作环境与工作负荷对工作绩效的影响以及安全事故分析；可用性研究部分主要介绍了可用性和用户研究及其研究方法。

<<工程心理学>>

作者简介

葛列众，男，1956年出生，工学博士，浙江理工大学教授，博士生导师，心理研究所所长。现任中国心理学会工业心理学专业委员会副主任委员，浙江省心理学会常务理事。

主要研究方向有：产品可用性和用户体验研究，人计算机界面研究，面部认知研究。
主持多项国家、省部级项目，多次获得国家 and 部级科技进步奖，出版专著等图书6部(合著、编)，发表学术论文127篇。

李宏汀，浙江理工大学心理学系教师，博士，副教授，硕士生导师。

2003年6月毕业于浙江大学心理系。

2008年8月至2009年9月在英国Bristol大学心理系做访问学者。

研究领域为工程心理学、产品可用性和认知心理学。

主持省部级课题三项，全国家庭教育学会课题一项以及三星公司、诺基亚公司、联想研究院、西子奥的斯等有关产品可用性研究课题多项，参与完成美国NIH项目、国家自然科学基金、加拿大国家自然科学基金等多项合作课题。

目前已经发表学术论文30余篇。

王笃明，1980年出生，江苏赣榆人，博士，副教授。

2006年6月毕业于浙江大学心理系应用心理学专业工程心理学方向，获博士学位。

现任教于浙江理工大学心理学系，研究领域为工程心理学和认知心理学。

<<工程心理学>>

书籍目录

第一部分导论

第一章 概论

第一节 工程心理学及其研究

第二节 工程心理学的发展历史

第三节 人机系统

第二章 工程心理学的研究方法

第一节 工程心理学研究及其基本要求

第二节 问卷法、访谈法和观察法

第三节 实验法

第三章 人的信息工

第一节 人的信息加工

第二节 信息输入

第三节 信息处理

第四节 信息输出

第五节 信息加工调控

第二部分 界面设计

第四章 视觉显示器设计中的人因素

第一节 概述

第二节 传统视觉显示器中的人因素

第三节 新型视觉显示器中的人因素

第五章 听觉显示器

第一节 听觉显示器概述

第二节 听觉界面设计

第三节 听觉告警设计

第六章 控制器设计中的人因素

第一节 控制器概述

第二节 传统控制器

第三节 新型控制界面

.....

第三部分 作业、环境与工作负荷

第四部分 可用性研究

参考文献

<<工程心理学>>

编辑推荐

工程心理学是一门通过人机界面和人环境界面的研究和优化，实现绩效提高，创造舒适环境，防止事故发生的学科。

葛列众等编著的《工程心理学》是21世纪应用心理学系列教材之一。

本书分四部分十四章，内容包括概论、工程心理学的研究方法、人的信息工、视觉显示器设计中的人因素、听觉显示器、控制器设计中的人因素等。

本书给供相关人员参考学习。

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>