

<<人因综合实训教程>>

图书基本信息

书名：<<人因综合实训教程>>

13位ISBN编号：9787564012892

10位ISBN编号：7564012897

出版时间：2007-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：薛庆,庞愉平

页数：117

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>

<<人因综合实训教程>>

内容概要

本书首先介绍人因工程的基本理论、基本概念。

主要有人因工程学的定义、主要研究内容、研究方法，进而详细介绍了人因实验所涉及的基本理论，包括人的信息处理过程、信息输入、信息处理和信息输出，然后给出了人因实验中的一些基本术语。在此基础上，详细介绍了近27种实验的原理，步骤，所需记录的数据和思考题，可使学生通过实验学习理解人因工程学的思想，并在工作中妥善处理人与工程设施、人与生产制造、人与技术工艺、人与方法标准、人与生活服务、人与组织管理等要素的相互协调适应等问题。

<<人因综合实训教程>>

作者简介

薛庆，副教授，现任教于北京理工大学机械与车辆工程学院。

曾作为国家留学基金委公派访问学者赴美进修；回国后主讲双语《计算机应用基础》、《C程序设计》和《工效学》等课程。

曾获北京市青年教师教学基本功比赛一等奖，曾被评为北京市教育创新标兵。

庞愉平，现任北京理工大学机械与车辆工程学院实验师，多年从事实验教学与管理工，在《实验技术与管理》、《实验室研究与探索》等刊物发表论文多篇。

<<人因综合实训教程>>

书籍目录

第一部分 人因工程的基础知识 引言 人因工程——让技术人性化 第一章 人因工程的基本概念
1.1 人因工程的定义 1.2 人因工程的主要研究内容 1.3 人因工程的研究方法与步骤 第
二章 人的信息处理过程 2.1 人的信息处理模型 2.2 人的感知与知觉特性 2.3 人的记忆
和注意特性 第三章 人的视觉特性 3.1 人的视觉器官 3.2 视觉的产生 3.3 视觉特性
第四章 听觉和肤觉 4.1 人的听觉系统和听觉特性 4.2 人的肤觉特性 第五章 人的信息输出
5.1 操作运动的类型 5.2 操作运动的速度 5.3 操作运动的准确度 第六章 人因实验综
述 6.1 人因实验种类 6.2 人因实验中的相关概念与术语 第二部分 人因实验指导书 实验一
两点阈实验 实验二 错觉实验 实验三 实测变速色轮实验 实验四 握力实验(用力感) 实验五 反应
时间实验 实验六 动作稳定实验(不随意运动) 实验七 记忆广度实验 实验八 双手调节实验 实验九
动作判断实验 实验十 手指灵活性实验 实验十一 彩色分辨视野实验 实验十二 空间位置记忆广度
实验 实验十三 听觉实验 实验十四 镜画实验 实验十五 亮点闪烁实验 实验十六 大小常性实验
实验十七 学习迁移实验 实验十八 时间知觉实验 实验十九 深度知觉实验 实验二十 注意力集中能
力实验 实验二十一 空间知觉实验 实验二十二 视觉反应时间实验 实验二十三 棒框实验 实验二
十四 条件反射实验 实验二十五 反应时间和运动时间实验 实验二十六 注意分配实验 实验二十七
动觉方位辨别实验

<<人因综合实训教程>>

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>