第一图书网, tushu007.com

<<工业与社会心理学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<工业与社会心理学实验指导>>

13位ISBN编号：9787209050173

10位ISBN编号：7209050175

出版时间：2009-9

出版时间：山东人民出版社

作者：杜秀芳 等主编

页数：315

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

内容概要

自1879年冯特在莱比锡大学建立心理学实验室开始，心理学家们便致力于通过实验的方法研究工业与社会领域的心理现象。
1912年原德国籍心理学家芒斯特博格出版了世界上第一本工业心理学专著《心理学与工业效率》，在这本书中他论述了用心理测量的方法选择工人的问题；20世纪30年代美国的泰勒为了解决工人磨洋工的问题，在宾夕法尼亚的钢铁公司进行了大量的研究与实验，特别是对工人劳动的动作和时间的研究；20年代末30年代初美国哈佛大学心理学教授梅奥主持的霍桑实验开辟了工业社会心理的研究。
可以说，工业与社会心理学自诞生以来就具有实验的性质，以实验见长。
工程心理学、管理心理学和社会心理学作为高校心理学专业的核心专业课程，学生除了要掌握丰富的专业理论知识外，尤其需要掌握相应的实验技能，进而发展其实践能力和科研创新能力。
但国内在此之前却没有一本系统的专门的工业与社会心理学的实验指导，我们经过多年的实验教学改革和探索，并对该领域的实验教学经验进行认真的总结，决定撰写国内首本《工业与社会心理学实验指导》一书，以期对各高校开展工程心理学、管理心理学和社会心理学的实验教学有所促进。

书籍目录

总序言前言第一编　工程心理学实验　实验一　人体尺寸的测量　实验二　人体力量的测量　实验三　作业方法与能量消耗的测量　实验四　信道容量的测定　实验五　反应时间的子集效应与重复效应测定　实验六　反应时间的刺激一反应兼容性效应测定　实验七　盲目定位准确性测定　实验八　速度一准确性互换曲线测定　实验九　视觉编码传信效率测定　实验十　视觉编码余度效应测定　实验十一　仪表布局与信息辨识效率测定　实验十二　字符标识的判读效果测定　实验十三　图形标志的判读效果测定　实验十四　听觉编码的情景兼容性效应测定　实验十五　听觉编码组合的情景有效性测定　实验十六　视听组合的告警信号效果测定　实验十七　信文语音特征对言语通讯效果的影响　实验十八　控制器编码方式对操作绩效的影响　实验十九　操作方法编码的操作绩效测定　实验二十　控制器与显示器设计的空间兼容效应测定　实验二十一　控制器与显示器设计的概念兼容效应测定　实验二十二　图符式界面的操作工效测定　实验二十三　直接操作界面的操作工效测定　实验二十四　网络用户界面的操作工效测定　实验二十五　文本呈现方式对阅读绩效的影响　实验二十六　动作分析与操作者程序图绘制　实验二十七　工时分析测定　实验二十八　人为差错特征识别实验　实验二十九　事故分析实验　实验三十　尾随追踪与补偿追踪作业绩效比较　实验三十一　监控作业绩效测定　实验三十二　生理（体力）工作负荷测定　实验三十三　工作疲劳测定　实验三十四　心理工作负荷测定（一）　实验三十五　心理工作负荷测定（二）　实验三十六　警戒作业绩效测量　实验三十七　照明水平对作业绩效的影响　实验三十八　环境色彩对作业绩效的影响　实验三十九　眩光效应测定　实验四十　噪声对思维作业绩效的影响　实验四十一　振动对阅读绩效的影响　实验四十二　降低手的表面温度对手工操作的影响　实验四十三　工作抽查分析　实验四十四　工作座椅设计及其效能测试第二编　管理心理学　实验　实验一　职业性向测验　实验二　内外控测验　实验三　积极和消极情绪测验　实验四　职业满意度测验　实验五　工作幸福感测验第三篇　社会心理学实验附录　霍兰德职业倾向测验量表参考文献

章节摘录

实验一 人体尺寸的测量一、原理介绍人体尺寸是指使用专门的人体测量仪器，在人体处于规定的受测状态下，对特定测点进行测量时所测得的尺寸。
人体尺寸测量需要制定统一的测量标准，对受测者姿势、测点位置、测量项目、测量仪器和测量操作方法等作出明确的规定，这样才能够对人体尺寸进行科学和精确的测量。
我国已经制定了一套人体尺寸测量的国家标准，包括人体测量的术语、人体测量的方法和人体测量的仪器。
我国人体尺寸测量的国家标准规定，人体尺寸测点主要包括头面测点（如头顶点）、躯干部测点（如肩峰点）、上下肢测点（如桡骨点）和手足部测点（如指尖点）等，常用的人体尺寸的测量项目主要包括立姿项目、坐姿项目、头部项目、手足部项目等（朱祖祥，1994）。
在人机系统设计过程中使用人体尺寸时，应该以采用国家标准规定的测量方法测得的人体尺寸数据为依据。
人体尺寸有静态人体尺寸和动态人体尺寸之分（朱祖祥，2003）。
静态人体尺寸也称构造尺寸，是指在受测者处于静止的标准状态下测量的人体尺寸。
动态人体尺寸又称功能尺寸，是指受测者在活动动态下测量的人体尺寸，是人在进行某种功能活动时肢体所能达到的空间范围。
人体上下肢向不同角度伸展时所能达到的范围称为上下肢活动空间包络面。
我国于1986年在全国范围内开展了由国家经委组织、中国标准化和信息分类编码研究所等多家单位主持的全国成人人体测量，是取样最多、受测地区最广、并完全按照国家规定的有关人体测量标准进行的一次测量工作，在此基础上制订了中国成人人体尺寸国家标准。

编辑推荐

《工业与社会心理学实验指导》参考了国内外的大量文献资料。

第一图书网, tushu007.com

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