<<工效学及其在管理中的应用>>

图书基本信息

书名: <<工效学及其在管理中的应用>>

13位ISBN编号: 9787030099419

10位ISBN编号:7030099419

出版时间:2002-3

出版时间:科学出版社

作者:刘志坚

页数:187

字数:223000

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

<<工效学及其在管理中的应用>>

内容概要

相对于传统组织的以物为本的管理体制而言,现代组织强调的是以人为本的管理,它的重要特征就是坚持组织中员工和组织共同发展的原则。

这就需要扫除影响和限制人的才能充分发挥的种种障碍,而其中最基本的是要让人所使用的机器和人所处的环境适应人的生理和心理特点,让人在工作和生活中达到安全、健康和舒适,并使组织运行达到高效,这就是工效学研究和应用的内容和目的。

作为一本教材,本书选择了一些有代表性的内容,从管理的角度加以阐述,内容包括:工效学的基本概念和基本知识,人体测量及测量数据的应用,疲劳及其降低措施,人对信息是如何接收,加工与输出以及如何应用在管理上,如何对人-机界面进行工效学设计,工作环境的工效学设计,人-机系统设计与评价等。

本书可作为管理、工程院校的本、专科教材,也能使实际管理、设计工作者从中获益,还可作为科普读物供其他专业的读者阅读。

<<工效学及其在管理中的应用>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 引言

第二节 丁效学的概念

第三节 工效学的产生与发展

第四节 工效学的研究和应用领域

复习与思考题

案例讨论:洗碗机吆喝中难热卖

附: "头号杀手"与腐败

第二章 人体测量及测量数据的应用

第一节 人体测量的方法与内容

第二节 人体测量数据的应用

第三节 人体尺寸测量在产品尺寸系列化设计中的应用

复习与思考题

案例讨论:细化市场大有文章

附 :人体尺寸测量项目参数与住房设计

附 :1997年中国成年人体质监测公报

第三章 生理疲劳与心理疲劳

第一节 疲劳及其测定

第二节 降低疲劳的措施

第三节 心理疲劳

复习与思考题

案例讨论:行车勿逞强

附 :谨防隐形"杀手"疲劳

附:一和十万

第四章人的信息接收、加工与输出

第一节 人的信息接收

第二节 人的信息加工

第三节 人的信息输出

复习与思考题

案例讨论:密执安大学的希伯来语教学

附 :高速公路上的弯道有利安全

附 :基于Microsoft Powerpoint的多媒体课堂演示教学的特点

第五章 人机界面的工效学设计

第一节 显示装置的工效学设计

第二节 控制器的工效学设计

第三节 人-计算机界面的工效学设计

复习与思考题

案例讨论:老年住宅的中国模式

附 :三里岛原子能发电站的事故

附:简洁就是优势

第六章 工作环境的工效学设计

第一节 微气候

第二节 照明与色彩

第三节 振动与噪声

复习与思考题

<<工效学及其在管理中的应用>>

案例讨论:煤矿井下环境对矿工工作绩效与安全的影响

附:城市规划建设管理的几个误区

第七章 人-机系统设计与评价

第一节人-机系统设计

第二节 人-机系统的分析方法

第三节 人-机系统的评价方法

复习与思考题

案例讨论:柔性制造系统

附:工作系统设计的工效学原则(ISO6385-1981(E))

参考文献

后记

<<工效学及其在管理中的应用>>

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