

<<安全科学原理>>

图书基本信息

书名：<<安全科学原理>>

13位ISBN编号：9787502553999

10位ISBN编号：7502553991

出版时间：2004-4-1

出版时间：化学工业出版社

作者：金龙哲等编

页数：258

字数：298000

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>

<<安全科学原理>>

内容概要

本书结合安全科学技术的科研现状和安全生产工作的实际,较系统地总结和介绍了安全科学技术中的安全科学的基础理论、基本规律性,较全面地反映了安全科学技术研究现状及其发展趋势。

其内容主要涉及安全科学原理,共分为安全减灾科学体系、安全科学的基础理论、安全系统论原理、安全信息论原理、安全管理学、安全经济学、安全行为学、安全风险学、安全人机学及职业安全卫生管理体系等方面。

本书内容丰富,具有一定的深度和广度,可供各行业安全工程技术部门或其他相关部门的工程技术人员参考,也可作为高等院校安全技术及工程专业硕士生、博士生教材以及相关专业本科生选修课程的教材或教学参考书。

<<安全科学原理>>

书籍目录

1 安全科学技术概述 1.1 安全科学技术的产生和发展 1.2 安全科学技术的学科体系 1.3 中国安全科学技术的发展现状 1.4 职业安全卫生法规及监督管理体系 1.5 安全科学的基本术语 2 安全科学的基础理论 2.1 概述 2.2 事故致因理论及事故模型 3 安全系统论原理 3.1 安全系统论概述 3.2 系统安全分析方法 3.3 系统安全预测方法 4 安全管理方法与理论 4.1 概述 4.2 安全管理的基本理论 4.3 安全管理方针和体制 4.4 安全生产管理法规与制度 4.5 企业安全生产管理方法 4.6 伤亡事故管理方法 4.7 行业安全管理 5 安全信息论原理 5.1 概述 5.2 信源及信息测度 5.3 信道及信道容量 5.4 信息率失真函数 5.5 信源编码和信道编码 5.6 信息论在安全领域的应用 6 安全经济学原理 6.1 概述 6.2 安全投资技术 6.3 事故经济损失计算 6.4 安全效益分析 6.5 企业安全经济管理 7 安全行为理论 7.1 概述 7.2 影响安全行为因素的分析 7.3 安全行为理论与方法 7.4 导致事故的心理因素研究 7.5 安全行为的激励理论 7.6 安全行为科学的应用 8 安全风险学 8.1 概述 8.2 安全风险学基本理论 8.3 风险管理方法 8.4 风险管理决策 9 安全人机学原理 9.1 概述 9.2 人的特性 9.3 机械的可靠性设计与维修性设计 9.4 人机系统 9.5 人机系统的可靠性分析与设计 10 职业安全健康管理体系 10.1 概述 10.2 OSHMS的主要内容 10.3 OSHMS标准的运行模式、特征及功能 10.4 OSHMS的管理运行 主要参考文献

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>