

<<安全系统工程>>

图书基本信息

书名：<<安全系统工程>>

13位ISBN编号：9787305065910

10位ISBN编号：7305065919

出版时间：2009-12

出版时间：南京大学出版社

作者：胡毅亭 等著

页数：262

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>

<<安全系统工程>>

内容概要

《安全系统工程》以系统工程方法论，特别是A．D．Hill的三维方法论中逻辑维的相关内容为主线，系统介绍了安全系统工程中的基本原理和方法。阐述了系统工程方法论、价值权衡方法，系统建模，系统分析，系统预测，系统综合与评价，系统决策等。其中，结合目前我国正蓬勃发展的安全评价工作，比较详细地介绍了危险辨识，事故后果估算，系统安全定性定量分析方法等内容。

<<安全系统工程>>

书籍目录

1 绪论1.1 系统科学1.1.1 系统思想的发展历程1.1.2 系统的定义1.1.3 系统的特性和分类1.1.4 系统工程概述1.2 安全科学的产生和发展1.2.1 原始阶段1.2.2 近代安全科学技术阶段1.2.3 现代安全科学技术发展1.2.4 安全系统工程的发展1.2.5 现代安全科学认识观念的进步1.2.6 现代安全科学技术体系1.2.7 安全科学中的几个常用名词1.3 安全系统工程简介1.3.1 安全系统工程的研究内容1.3.2 安全系统工程的特点和优点2 系统工程方法论3 系统目标和价值权衡4 系统模型5 定性系统安全分析方法6 定量和综合系统安全分析方法7 事故后果模拟分析8 系统预测9 系统评价10 系统决策附录参考文献

<<安全系统工程>>

编辑推荐

《安全系统工程》是安全工程专业学生和安全工程人员必须了解和掌握的一门重要课程。

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>