第一图书网, tushu007.com

<<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：9787561812341

10位ISBN编号：7561812345

出版时间：1999年10月

出版时间：天津大学出版社

作者：汪元辉

页数：367

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《安全系统工程》共分11章，介绍了各种系统安全分析方法及其在安全工作中的应用，还就安全评价和安全管理中的科学决策进行了论述。
本书力求作到简明、实用，而且在一些常用的系统安全分析方法中注意了可操作性，对学习和掌握安全系统工程、知道安全管理工作有一定的实践意义。
《安全系统工程》适合安全技术干部和管理干部以及设计和生产人员阅读，也可作为大专院校安全工程专业师生的教学参考书。

<<安全系统工程>>

书籍目录

第一章 安全系统工程概论 第一节 安全系统的基本概念　一、安全技术寓于生产技术之中　二、系统与系统工程　三、安全与系统安全　四、安全与系统工程 第二节 安全系统工程发展概况 第三节 安全系统工程的内容　一、系统安全分析　二、安全评价　三、安全措施　四、安全系统工程的优点 第四节 人-机-环境系统　一、问题的提出　二、安全性分析第二章 危险性预先分析 第一节 概述　一、危险性预先分析的基本含义　二、危险性预先分析内容与主要优点 第二节 危险性预先分析的步骤　一、分析的一般步骤　二、危险性预先分析应注意的问题 第三节 危险性识别 第四节 危险性等级　一、危险性等级的划分　二、危险性等级的确定方法 第五节 危险性控制　一、防止能量的破环性作用　二、降低损失程度的措施　三、防止人的失误 第六节 分析举例第三章 安全检查表 第一节 概述　一、安全检查表的定义　二、安全检查表的功用　三、安全检查表的种类 第二节 安全检查表的编制　一、编制安全检查表的编制　二、安全检查表的格式　三、编制安全检查表的程序与方法　四、编制安全检查表就注意的问题 第三节 安全检查表举例　一、金属切削机床设计安全检查表　二、变配电站安全检查表　三、电焊岗位安全检查表　四、专用工具安全检查表第四章 可靠性问题 第一节 概述　一、可靠性、安全性和风险性　二、可靠度、维修度和有效并　三、用时间计量可靠度、维修度和有效度 ……第五章 故障模式及影响分析第六章 事故树分析第七章 事件树分析第八章 可操作性研究第九章 系统安全分析的其他方法及小结第十章 重大事故后果分析第十一章 安全评价第十二章 安全管理的科学决策附录 逻辑（布尔）代数的一般知识参考文献

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