

<<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：9787111218586

10位ISBN编号：7111218582

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业

作者：徐志胜 编

页数：249

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

安全系统工程是安全工程专业的核心课程，它最能体现安全学科的综合属性。本书贯穿系统工程的思想，分别介绍了安全系统工程概论、系统安全定性分析、系统安全定量分析、系统安全评价、系统安全预测与决策、典型事故影响模型与计算等内容。

本书可作为安全工程、消防工程及相关工程类专业本科教材，也可供安全、消防、防灾减灾等方面研究人员学习参考，同时可作为生产经营单位安全管理及技术人员的教育培训教材。

<<安全系统工程>>

书籍目录

序前言第1章 安全系统工程概论 1.1 系统论简介 1.2 系统工程简介 1.3 系统分析的基本内涵 1.4 安全系统工程 1.5 安全系统工程发展概况 思考题第2章 系统安全定性分析 2.1 安全检查表 2.2 预先危险性分析 2.3 故障类型及影响分析 2.4 危险性与可操作性研究 2.5 鱼刺图法 2.6 作业危害分析 思考题第3章 系统安全定量分析 3.1 事件树分析 3.2 事故树分析 3.3 系统安全分析方法的选择 思考题第4章 系统安全评价 4.1 安全评价概述 4.2 安全评价方法 思考题第5章 系统安全预测与决策 5.1 系统安全预测 5.2 系统安全决策 思考题第6章 典型事故影响模型与计算 6.1 泄漏模型 6.2 扩散模型 6.3 火灾模型 6.4 爆炸模型 6.5 事故伤害的计算方法 思考题参考文献

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>