

<<中国铁路危险货物运输技术及安全>>

图书基本信息

书名：<<中国铁路危险货物运输技术及安全管理>>

13位ISBN编号：9787113117313

10位ISBN编号：7113117317

出版时间：2010-12

出版时间：中国铁道出版社

作者：苏顺虎 编

页数：626

字数：932000

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>

## <<中国铁路危险货物运输技术及安全>>

### 内容概要

苏顺虎的《中国铁路危险货物运输技术及安全管理》在介绍国内外铁路危险货物运输发展经验的基础上，系统总结了中国铁路危险货物运输管理创新、技术创新、制度创新的丰富实践经验，描绘了未来中国铁路危险货物运输发展的蓝图。

本书共分十五章，包括：概述、危险货物运输的主要法律与法规、国内外危险货物运输相关技术规定、危险货物运输规章、危险货物运输主要技术规定和标准、化学基本知识、危险货物的定义及分类确定方法、铁路危险货物的分类与分项、铁路危险货物运输主要技术设备设施、铁路危险货物载运工具、危险货物运输事故应急预案及施救信息网络、危险货物运输技术咨询及培训管理、危险货物运输信息化手段及应用、铁路危险货物运输组织及运输条件、危险货物运输事故案例分析。

《中国铁路危险货物运输技术及安全管理》是铁路危险货物运输从业人员取得“铁路危险货物运输业务培训合格证”的指定用书，也可作为铁路货运干部、职工培训及交通运输和石油化工等领域相关培训教学用书，还可供危险货物生产企业、经营企业等有关部门的技术和管理人员学习参考。

## 作者简介

苏顺虎，铁路专业技术带头人，国家安监总局安全生产专家，中国科学研究院特聘教授，北京交通大学、兰州交通大学兼职教授，中国物流与采购联合会常务理事，享受国务院政府特殊津贴。

苏顺虎同志长期从事铁路运输运营管理及系统优化，铁路专业运输技术管理，铁路货运与物流等方面的管理、科研、实践工作。

曾先后荣获2009年何梁何利基金科学与技术创新奖，第九届詹天佑铁道科学技术成就奖，国家科学技术进步奖一等奖1项，省部级科技进步奖特等奖4项、一等奖5项、二等奖4项。

近年来，先后在国内外著名学术刊物发表学术论文40余篇，出版著作6部。

书籍目录

第一章 概述

- 第一节 我国铁路危险货物运输状况
- 第二节 国内外危险货物运输状况
- 第三节 我国铁路危险货物运输发展前景

第二章 危险货物运输的主要法律与法规

- 第一节 中华人民共和国安全生产法
- 第二节 中华人民共和国行政许可法
- 第三节 中华人民共和国铁路法
- 第四节 中华人民共和国消防法
- 第五节 中华人民共和国环境保护法
- 第六节 危险化学品安全管理条例
- 第七节 铁路运输安全保护条例
- 第八节 铁路交通事故应急救援和调查处理条例
- 第九节 铁路专用线与国铁接轨审批办法
- 第十节 企业自备货车经国家铁路过轨运输许可办法
- 第十一节 铁路危险货物承运人资质许可办法
- 第十二节 铁路危险货物托运人资质许可办法
- 第十三节 其他相关法律法规

第三章 国内外危险货物运输相关技术规定

- 第一节 国内其他行业相关技术规定
- 第二节 国外危险货物运输规章及技术规范

第四章 我国铁路危险货物运输规章

- 第一节 铁路危险货物运输规章的沿革
- 第二节 铁路危险货物运输管理规章体系的构成和内容

第五章 危险货物运输主要技术规定和标准

- 第一节 技术设备设施相关标准和技术规定
- 第二节 载运工具相关标准和技术规定
- 第三节 包装及危险货物特性相关标准和技术规定
- 第四节 其他相关标准和技术规定

第六章 化学基本知识

- 第一节 无机物质
- 第二节 有机化合物
- 第三节 放射性物质
- 第四节 危险货物命名原则

第七章 危险货物的定义及分类确定方法

- 第一节 危险货物的定义
- 第二节 联合国危险货物分类
- 第三节 危险货物的分类试验
- 第四节 危险货物分类的国家标准和铁路《危规》的分类及编号

第八章 铁路危险货物的分类与分项

- 第一节 爆炸品
- 第二节 气体
- 第三节 易燃液体
- 第四节 易燃固体、易于自燃的物质、遇水放出易燃气体的物质
- 第五节 氧化性物质和有机过氧化物

## <<中国铁路危险货物运输技术及安全>>

第六节 毒性物质和感染性物质

第七节 放射性物质

第八节 腐蚀性物质

第九节 杂项危险物质和物品

第十节 铁路危险货物品名表

第九章 铁路危险货物运输主要技术设备设施

第一节 危险货物办理站

第二节 专用线与专用铁路

第三节 铁路装卸线

第四节 罐装货物设施

第五节 非罐装货物设备设施

第六节 装卸作业区的安全防护

第十章 铁路危险货物载运工具

第一节 铁路危险货物载运工具种类

第二节 货车的结构

第三节 集装箱(罐)的种类与结构

第四节 货车和罐箱的设计及静态、动态试验

第五节 自备货车、自备集装箱(罐)技术审查程序

第六节 自备货车运输条件

第七节 危险货物集装箱运输条件

第八节 自备罐车的安全技术论证方法

第九节 铁路罐车容积检定

第十节 铁路罐车罐体的安全检测

第十一节 铁路罐车质量计量

第十一章 危险货物运输事故应急预案及施救信息网络

第一节 概述

第二节 铁路危险货物运输事故应急预案的主要内容

第三节 典型事故应急处置及应急响应流程

第四节 事故应急预案的编制与演练

第五节 应急救援及施救演练实例

第十二章 危险货物运输技术咨询及培训管理

第一节 铁路危险货物运输技术咨询及培训管理有关规定

第二节 铁路危险货物运输安全综合分析

第三节 铁路危险货物运输新品名鉴定

第四节 铁路危险货物运输包装检测

第五节 铁路危险货物运输技术培训

第十三章 危险货物运输信息化手段及应用

第一节 信息化建设概述

第二节 铁路危险货物运输安全监控系统介绍

第三节 铁路危险货物运输安全监控系统在实际工作中的应用

第四节 铁路危险货物信息化发展趋势

第十四章 铁路危险货物运输组织及运输条件

第一节 危险货物的托运与承运

第二节 危险货物包装和标志

第三节 新品名、新包装的运输条件

第四节 危险货物车辆的使用与编挂

第五节 危险货物的装卸车作业

## <<中国铁路危险货物运输技术及安全>>

第六节 危险货物运输的途中作业

第七节 危险货物到达作业与保管交付

第八节 剧毒品运输

第九节 放射性物品运输

第十节 车辆的洗刷除污

第十一节 危险货物进出口运输

第十五章 危险货物运输事故案例分析

第一节 危险货物运输事故的特点及原因

第二节 铁路危险货物运输事故案例

第三节 危险货物生产、储运事故案例

参考文献

## <<中国铁路危险货物运输技术及安全>>

### 编辑推荐

《中国铁路危险货物运输技术及安全管理》系统总结了我国铁路危险货物运输的发展历程，吸收了理论创新、管理创新、技术创新的丰富成果，描绘了未来我国铁路危险货物运输发展的蓝图。本书共分十五章，主要包括：国内外铁路危险货物运输状况、特点，法律法规制度和标准；介绍了我国铁路危险货物运输的发展历程，以及伴随我国国民经济发展，铁路危险货物运输规章制度的演变和沿革过程等内容。

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>