

<<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>