

<<铁路危险货物运输技术与管理>>

图书基本信息

书名：<<铁路危险货物运输技术与管理>>

13位ISBN编号：9787564318574

10位ISBN编号：7564318570

出版时间：2012-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：陈泽军 主编

页数：233

字数：373000

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>

## <<铁路危险货物运输技术与管理>>

### 内容概要

危险化学品是人类生产和生活中不可缺少的物品。

目前世界上所发现的危险化学品已超过千万种，使用的约有700万种，危险化学品的产值已达百亿美元。

随着社会发展和科学技术的进步，人类使用危险化学品的品种、数量在迅速增加，每年约有千种新的危险化学品问世。

危险化学品在造福于人类的同时，也给人类生产和生活带来了很大的威胁，不少危险化学品因其固有的易燃、易爆、有毒、感染、腐蚀、放射性等危险特性，在生产、经营、储存、运输、使用以及废弃处理的过程中，如果管理或技术防护不当，将会损害人体健康，造成财产

产毁损、生态环境污染。

因此，如何保障危险化学品在其生命周期内各环节的安全性，降低其危害性，避免发生事故，已成为安全生产、安全运输、安全储存和安全使用工作者的职责。

我国政府高度重视危险化学品的安全，于2002年3月，颁布了《危险化学品安全管理条例》(国务院第344号令)等法规，规定了危险化学品的生产、经营、储存、运输、使用和处置废弃物的单位负责人对本单位危险化学品安全负责；从事危险化学品活动的人员必须接受有关法律、法规、规章和安全知识、专业技术、职业卫生防护和应急救援知识的培训，并经考核合格方可上岗作业。

2011年12月国务院以591号令对原《危险化学品安全管理条例》作出了修改，突出了危险化学品的安全管理应当坚持“安全第一，预防为主；安全第一，综合治理”的方针。

强化和落实企业的主体责任，加大安全生产监督管理八大部门监管的力度。

对违反规定者加大处罚力度，构成犯罪的依法追究刑事责任。

铁路运输除具有高度专业性、技术性的特点外，还具有跨地区的网络性，这就决定了其安全管理要充分发挥铁路部门和地方各级人民政府的作用，形成统一协调、责任分明、相应配合的铁路运输安全管理长效机制。

铁路危险货物运输管理工作技术要求高、安全责任重、管理难度大，必须认真落实领导责任制、专业负责制、岗位负责制、逐级负责制，确保铁路危险货物运输安全。

# <<铁路危险货物运输技术与管理>>

## 书籍目录

- 第一章 我国铁路危险货物运输的基本情况
- 第二章 危险货物的定义与分类
  - 第一节 危险货物的定义及所包含的内容
  - 第二节 危险货物定义的权威性和科学性
  - 第三节 铁路危险货物分类
  - 第四节 铁路危险货物的编号和分级
- 第三章 各类危险货物的特性及安全防护
  - 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
  - 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 铁路危险货物物品名表
- 第四章 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 火灾危险性分类
  - 第四节 铁路装卸线
  - 第五节 罐装货物设备设施
  - 第六节 非罐装货物设备设施
- 第五章 危险货物的包装和标志
  - 第一节 包装的定义与功能
  - 第二节 包装的分类和危险货物包装的作用
  - 第三节 危险货物包装的要求
  - 第四节 包装性能试验
  - 第五节 运输包装标志
- 第六章 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 新品名、新包装的运输条件
  - 第三节 危险货物车辆的使用与编挂
  - 第四节 危险货物的装卸车作业
  - 第五节 危险货物运输的途中作业
  - 第六节 危险货物到达作业与保管交付
  - 第七节 剧毒品运输
  - 第八节 车辆的洗刷除污
  - 第九节 危险货物进出口运输
- 第七章 危险货物罐车运输和集装箱(罐)运输
  - 第一节 危险货物自备车运输。
    - 第二节 危险货物罐车运输的一般规定
    - 第三节 罐车充装量的计算

<<铁路危险货物运输技术与管理>>

第四节 危险货物集装箱(罐)运输

第八章 放射性物质运输

第一节 放射性物质的特性及分类

第二节 放射性物质的包装

第三节 放射性物质的装运

第四节 射线的防护

第九章 危险货物运输事故应急预案

第一节 编制事故应急预案的必要性

第二节 事故应急预案的基本任务

第三节 应急预案的编制

第四节 应急响应标准及分级

第五节 应急救援预案的演练

第十章 危险货物的押运管理

第一节 押运人员必备的基础知识

第二节 押运人员的职责和基本工作

第三节 押运管理与事故处理

第四节 气体类罐车押运员的具体要求

第十一章 危险货物运输安全管理

第一节 危险货物办理站设备设施的安全管理

第二节 影响危险货物安全运输的主要因素

第三节 危险货物的防火与防爆

第四节 危险货物的中毒与急救

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>