

## <<铁路工务技术手册>>

### 图书基本信息

书名：<<铁路工务技术手册>>

13位ISBN编号：9787113049836

10位ISBN编号：7113049834

出版时间：2003-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部运输局组织 编

页数：349

字数：565000

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>

## <<铁路工务技术手册>>

### 前言

为适应广大工务职工学习和工作的需要，“五五”期间，曾组织编写了铁路工务技术手册《轨道》、《线路业务》、《路基》、《桥涵》、《隧道》、《防洪》、《林业》、《采石》、《道岔》、《养路机械》等10册。

出版后，历经多年的应用，深受读者的欢迎，对提高工务技术管理水平，贯彻铁路主要技术政策和有关规范、规章，提高线桥设备质量，起到了积极的作用。

多年来，随着科学技术的进步以及管理水平的提高，新技术、新工艺、新材料在工务部门有了广泛的应用，需要对其进行总结和规范。

尤其近年《铁路技术管理规程》以及铁路工务有关规章、

## <<铁路工务技术手册>>

### 内容概要

本书是在1979年版同名图书的基础上，依据国家颁布的《防洪法》、《中华人民共和国防汛条例》《防洪标准》以及铁道部颁布的《铁路实施》《中华人民共和国防汛条例细则》吸收了近年来铁路防洪管理和重要水害抢修的实践经验，收集了写铁路防洪有关的图文技术资料后修订而成的。

全书在简单介绍了防洪工作制度、汛前防洪工作内容和灾害监测后，重点讲述了设备抗范例能力及其加强，水害抢修与复旧、便线与便桥等内容，最后介绍了防洪总结及防洪工作现代化的知识，书后还附有十个与防洪有关的附录。

## &lt;&lt;铁路工务技术手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 防洪工作制度 第一节 防洪工作的意义与指导思想 第二节 防洪工作的要求 第三节 防洪工作机构与制度第二章 汛前防洪工作 第一节 建立健全防洪组织 第二节 部署当年的防洪工作 第三节 防洪物资准备 第四节 开展设备检查 第五节 建立健全观测和巡守工作 第六节 防洪工程与预抢工程 第七节 制定和修订防洪预案第三章 灾害监测 第一节 气象预报与服务 第二节 降雨量监测与雨强警戒制度 第三节 路基病害观测 第四节 桥涵水文观测 第五节 陷穴观测 第六节 泥石流调查 第七节 滑坡观测第四章 设备抗洪能力及其加强 第一节 桥渡抗洪能力检算 第二节 设备度汛安全的判定 第三节 整治河道、顺畅水流,提高泄洪能力 第四节 河床防护 第五节 路基排水及边坡防护 第六节 特殊土及特殊条件下路基的防护加固 第七节 防止突发性洪水危害铁路第五章 水害抢修与复旧 .....第六章 便线与便桥第七章 防洪总结第八章 防洪工作现代化附录一 铁路实施《中华人民共和国防汛条例》细则附录二 铁路防洪预案编制提要附录三 铁路沿线雨量观测设备设置原则及管理办法附录四 铁路水害损失统计暂行规定附录五 水文、气象常用句词解释附录六 降水等级划分表附录七 热带气旋名称和等级标准附录八 风力等级表附录九 常用材料密度表附录十 水库基本知识

## <<铁路工务技术手册>>

### 章节摘录

铁路是国家的基础设施，是国民经济的大动脉。

随着国民经济的不断发展，铁路所担负的运输任务日益繁重。

但是每年汛期，各类水害对铁路正常运输生产及行车安全构成很大威胁，不少铁路线路处于洪水或其他水害的严重威胁之下，铁路的防洪工作面临越来越严峻的考验。

由于铁路大都集中分布在我国人口稠密和经济活跃地区，在防洪抗灾中，确保其畅通无阻是第一重要的，而铁路对各种负荷的支撑是很艰难的。

解放前修建的铁路，由于历史原因造成标准低，设备老化，自身防御水害的能力有限。

解放后制定了新的桥梁设计洪水频率标准，使新建桥梁基于一个

<<铁路工务技术手册>>

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>