

<<铁路交通灾害预警管理>>

图书基本信息

书名：<<铁路交通灾害预警管理>>

13位ISBN编号：9787537526098

10位ISBN编号：7537526095

出版时间：2004-1

出版时间：河北科技出版社

作者：余廉

页数：440

字数：308000

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>

## <<铁路交通灾害预警管理>>

### 内容概要

铁路是国家重要的基础设施、国民经济的大动脉与现工化统一运输网中的骨干与中坚。但是，铁路运输对自然环境变化的敏感度以及交通事故发生后对自然环境的破坏度极大，一旦造成交通事故与形成灾害，会给国家、企业和家庭带来巨大的损失。

本书是余廉教授主持的国家自然科学基金项目——“铁路交通灾害预警管理系统研究”（NO.79970111）的科研成果，旨在从社会系统的角度，利用预警管理的思想，站在交通灾害的高度来构建政府、企业和社会层面的对“人—机—环”安全管理的系统预警管理体系，经过了数年的广泛和理论研究。

本书集中反映了课题的研究成果。

<<铁路交通灾害预警管理>>

作者简介

余廉，男，1959年生。

教授，博士生导师指导管理学、交通运输学的博士研究生与MBA硕士研究生。

任武汉理工大学预警管理研究中心主任，《中国交通企业管理》杂志主编，享受国务院政府特殊津贴。

主持并完成三项国家自然科学基金项目、十几项省部级项目，先后担任十几家知名企业与

## &lt;&lt;铁路交通灾害预警管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 铁路交通灾害概述 第一节 铁路交通灾害 一、铁路安全 二、铁路交通灾害的概念 三、铁路交通灾害的分类 第二节 铁路交通灾害的性质 一、铁路交通灾害的规律性 二、铁路交通灾害的特性 三、铁路交通灾害的危害 第二章 国外理论研究现状 第一节 相关理论研究 一、灾害学理论研究 二、中国交通灾害研究现状 三、安全管理理论研究现状 四、安全评价理论研究现状 五、系统科学理论研究现状 六、经济预警理论研究现状 第二节 研究价值和意义 一、价值和意义 二、研究任务 第三章 国内外铁路安全管理 第一节 国外铁路安全管理经验 一、普速铁路的安全管理经验 二、高速铁路的安全管理经验 第二节 国内铁路安全管理现状 一、我国铁路运输现状及特点 二、我国铁路运输现状及特点 三、我国铁路运输安全管理有效的经验 四、我国铁路运输安全管理的问题 五、我国铁路运输安全管理的对策 六、铁路灾害预警管理的提出 第四章 铁路交通灾害的成因机理分析 第一节 我国铁路的行车事故现状分析 一、行车事故及变化趋势 二、列车事故分析 三、事故责任分析 四、事故原因分析 五、环境对事故的影响 六、各路局事故分析 七、行车事故原因分析 第二节 铁路交通灾害致灾因素分析 第五章 铁路行车事故的预防及处理 第六章 铁路灾害预警管理系统的组织 第七章 铁路灾害预警管理方法的设计 第八章 铁路灾害的危机预警管理 第九章 铁路灾害的紧急救援 附录1 铁路行车事故处理规则 附录2 铁路行车事故救援规则 参考文献 后记

<<铁路交通灾害预警管理>>

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>