### 高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用。西南交通大学出版社书籍信息

书名:高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社

ISBN: 9787564365325

作者:朱颖 桑文秀

出版社:西南交通大学出版社

出版时间:2019-01

页数:

价格:46.20

纸张: 轻型纸

装帧:精装

开本:16开

语言:未知

从书:

TAG:建筑 标准/规范 公共交通/路桥

豆瓣评分:

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。

信息来源:高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社 电子书网

## 高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社寄语

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。

信息来源:高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社 电子书网

### 高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用。西南交通大学出版社书籍简介

为降低长大铁路隧道运输风险,提高其安全可靠性,减轻事故后果,本书作者以长大铁路隧道的防灾救援主要承担者"高速铁路隧道紧急救援站"为主要研究对象,针对突出、后果严重的火灾事故,以救援站火灾烟气及其控制、疏散对策为主要研究内容,深入分析了救援站火灾烟气特性及控制机理,提出了火灾安全疏散对策及监管措施、建议。全书主要分析了高速铁路隧道火灾现存的主要问题及研究的意义;介绍了火灾燃烧基础理论,高速铁路隧道火灾燃烧特性,高速铁路隧道可燃物质危害特性;从基本原理及数值计算方法两个方面介绍了烟气的流动特性及控制技术;亦分析了人员安全疏散的影响因素,建立了人员疏散的数学模型,对人员疏散进行了模拟计算;最后提出人员疏散的监管措施及建议。

版权说明:本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

信息来源:高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社 电子书网

### 高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用。西南交通大学出版社目录

#### 第1章 绪论

- 1.1 我国铁路隧道发展概况
- 1.2 铁路隧道火灾
- 1.3 铁路隧道火灾疏散救援
- 1.4 铁路隧道救援站
- 1.5 铁路隧道火灾研究现状
- 1.6 本书主要内容
- 第2章 高速铁路隧道火灾燃烧基础
- 2.1 火灾燃烧基础
- 2.2 隧道火灾燃烧的特殊现象
- 2.3 铁路隧道可燃物及其危害特性
- 第3章 高速铁路隧道救援站烟气流动与计算
- 3.1 隧道火灾烟气性质
- 3 2 隧道火灾烟气流动扩散原理
- 3.3 救援站火灾烟气流动数值计算方法
- 3 . 4 救援站火灾烟气流动数值计算软件
- 3.5 救援站火灾烟气流动数值计算模型
- 第4章 高速铁路隧道救援站烟气流动与控制
- 4 . 1 救援站火灾烟气控制方法
- 4.2 列车静止救援站火灾烟气控制计算结果
- 4 . 3 着火列车继续运行对烟气分布的影响
- 第5章 高速铁路隧道救援站人员安全疏散
- 5.1 救援站人员疏散策略

- 5.2 安全疏散准则及判定指标
- 5.3 人员疏散数值模拟方法
- 5 . 4 安全疏散影响因素

#### 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。

信息来源:高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社 电子书网

## 尾页

### 版权说明

本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多精彩内容请访问:高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版

社 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt-pdf书籍屋

P 高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社 p d f 网盘 电

格式

E 高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社 e p u b 网盘

格式

A **高速铁**路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社 a z w 3 网盘

格式

M高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社 mobi m盘

格式

W高速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社 word 网盘

格式

T 离速铁路隧道救援站火灾烟气控制理论及应用 西南交通大学出版社 t x t 网盘 电格式