

<<铁路岩石边坡>>

图书基本信息

书名：<<铁路岩石边坡>>

13位ISBN编号：9787113026134

10位ISBN编号：7113026133

出版时间：1997-01

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<铁路岩石边坡>>

内容概要

内容简介

本书主要对铁路岩石边坡坡度确定及稳定性分析的技术和方法,特别是近年出现的新理论和新技术作了比较全面的论述和介绍。

本书可供铁路工程地质、路基工程等技术人员及其它部门岩石边坡工程技术人员参考。

<<铁路岩石边坡>>

书籍目录

目录

第一章 铁路岩石边坡的特征

- 一、铁路岩石边坡的形态
- 二、铁路岩石边坡的地质环境
- 三、铁路岩石边坡的应力状态
- 四、铁路岩石边坡的破坏类型

第二章 铁路岩石边坡坡度确定的经验方法

- 一、铁路岩石边坡坡度确定的现行方法
- 二、现行经验方法的分析和评述
- 三、现行经验方法的问题及发展

第三章 铁路岩石边坡坡度确定的岩体质量分析方法

- 一、铁路岩石边坡的稳定性分类
- 二、影响铁路岩石边坡稳定性因素的关联分析
- 三、影响因素指标的确定方法
- 四、岩体质量及其计算方法
- 五、边坡坡度确定的岩体质量分析方法

第四章 铁路岩石边坡的稳定性分析

- 一、铁路岩石边坡稳定性分类的模糊综合评判
- 二、铁路岩石边坡稳定性分类的逐步判别分析
- 三、岩石边坡稳定性的验证及稳定坡角的确定

第五章 铁路岩石边坡坡度确定及稳定性分析系统

- 一、铁路岩石边坡坡度确定及稳定性分析系统软件包
- 二、DBRRs应用程序库说明及普及版程序清单
- 三、铁路岩石边坡坡度勘测设计建议方法

第六章 单独工点岩石边坡的稳定性分析研究

- 一、分析节理岩体边坡稳定性的赤平投影方法
- 二、岩石边坡楔形体的破坏分析
- 三、岩石边坡稳定性的破坏概率研究
- 四、边坡稳定性的模拟试验研究

第七章 铁路岩石边坡的防护措施和支挡加固工程

- 一、防护措施和支挡加固工程的类型
- 二、铁路岩石边坡防护加固实例

<<铁路岩石边坡>>

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>