

# 卸荷岩体力学



[卸荷岩体力学 下载链接1](#)

著者:李建林

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2003-10

装帧:精装

isbn:9787508416212

本书系统地阐述了岩体力学研究的现状及卸荷岩体力学的原理与方法，详细地介绍了卸荷岩体力学研究内容，讨论了岩体力学中的系统工程问题，卸荷岩体的工程特点及其研究方法，节理岩体拉剪及压剪断裂的强度理论，卸荷岩体的各向异性特性，卸荷岩体的尺寸效应，岩石流变性质，卸荷岩体宏观力学参数的数值模拟方法及BP神经网络的应用等；根据卸荷岩体三轴强度的试验结果，讲座了其破坏准则，提出了卸荷岩体有限元分析的基本方法，结合卸荷岩体的一些特点，叙述了卸荷岩体加固的基本思路。最后是工程应用的实例。

本书可供水利水电、土木建筑、矿山铁道、交通冶金等专业的教师、工程技术人员、研究生及高年级本科生阅读与参考。

作者介绍:

目录: 出版者的话  
前言

第1章 绪论

1.1 岩体力学研究的现状

1.2 卸荷岩体力学的产生和发展阶段

1.3 岩体工程的分类

1.4 卸荷岩体力学的研究现状

1.5 卸荷岩体力学的研究内容

第2章 岩体力学中的系统工程问题

2.1 引言

2.2 系统工程的特点

2.3 岩体力学中的科学系统

2.4 岩体力学的研究

• • • • •

(收起)

[卸荷岩体力学\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----

[卸荷岩体力学\\_下载链接1](#)

书评

-----

[卸荷岩体力学\\_下载链接1](#)