采空区工程结构抗采动设计理论及加固新技术



作者: 段敬民著

出版社:徐州:中国矿业大学出版社

出版日期: 2008.10

总页数: 127

介绍:《采空区工程结构抗采动设计理论及加固新技术(精)》主要分析了矿山开采对建(构)筑物的影响,研究了矿山采空区地表变形规律和建(构)筑物及其基础变形与对应地表变形的关系;进行了相似材料模拟试验研究;研究了矿山采空区上部结构—地基—基础共同作用问题,建立了矿山采空区上部结构—地基—基础共同作用力学模型;分析了建筑物受采动影响的程度和使用的安全性,研究了矿山采空区已有建筑物的保护以及采空区新建条形基础建筑物的设计方法;提出了可移动及升降点式基础房屋抗采动设计理论和概念加固思想,结合工程实例进行了应用研究。《采空区工程结构抗采动设计理论及加固新技术(精)》可供从事岩土工程、建筑工程、结构工程、矿山建设工程等的教学、科研人员及工程技术人员参考,也可作为高等学校相关专业高年级本科生和研究生的教学参考书。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/12220262.html) 查找全本阅读方式

采空区工程结构抗采动设计理论及加固新技术 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/12220262.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/12220262.html

书名: 采空区工程结构抗采动设计理论及加固新技术