

<<岩土锚固>>

图书基本信息

书名：<<岩土锚固>>

13位ISBN编号：9787112053834

10位ISBN编号：7112053838

出版时间：2003-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：程良奎

页数：382

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>

<<岩土锚固>>

内容概要

本书系统地论述了岩土锚固的作用机理、设计计算、防腐保护、工程材料、施工工艺、试验方法、监控量测和长期性能。

特别是深入地论述了预应力锚杆与非预应力锚杆、拉力型锚杆与压力型锚杆、单孔复合锚固与单孔单一锚固、缝管式锚杆与水胀式锚杆、自钻式锚杆与中孔式锚杆等各类锚杆的工作特性与适用条件；不同条件下岩土锚杆的设计计算与稳定性分析；锚杆的粘结应力分布与荷载传递方式；锚杆腐蚀的影响因素及防止腐蚀的对策，锚杆的试验方法及验收标准。

本书全面反映了岩土锚固技术在国内外隧道、洞室、矿井、边坡、深基坑、混凝土坝、抗浮结构、基础及桥梁等工程中的最新发展和应用实践。

本书还介绍了中国、德国、英国、瑞士、美国、日本及国际预应力混凝土协会颁发的岩土锚杆规范的主要内容与特点。

可供水利、水电、铁道、公路、矿山、建筑、港工、地质、军工及桥梁等系统的工程设计、施工、监理人员阅读使用，也可供高等院校师生及科研单位有关专业人员参考。

<<岩土锚固>>

书籍目录

第一章 岩土锚固的特点与新进展第二章 岩土锚固的基本原理与力学作用第三章 岩土锚杆的类型与工作特征第四章 锚杆的埋设深度第五章 岩土锚杆的设计第六章 锚杆内的荷载传递及有关问题第七章 锚杆的施工第八章 锚杆的腐蚀与防护第九章 锚杆的试验第十章 锚杆的长期观测第十一章 隧道及地下洞室的锚固第十二章 岩土边坡的锚固第十三章 深基坑挡土结构的锚固第十四章 混凝土坝的锚固第十五章 抗浮结构的锚固第十六章 基础的锚固第十七章 桥梁结构的锚固第十八章 国内外岩土锚杆规范的状态与特点参考文献

<<岩土锚固>>

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>