第一图书网, tushu007.com

<<现代建筑施工新技术>>

图书基本信息

书名：<<现代建筑施工新技术>>

13位ISBN编号：9787807348467

10位ISBN编号：7807348461

出版时间：2010-6

出版时间：黄河水利

作者：孟文清//阎西康

页数：309

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

内容概要

本书详细介绍了现代建筑施工中各种新型施工技术、工艺、材料、机具和新的施工管理方法，在内容设置和安排上突出了实用、创新和时代特色。
全书共分12章，主要内容包括地基处理新技术、桩基础工程施工新技术、地下空间工程施工、深基坑支护技术、新型混凝土技术、预应力混凝土施工技术、新型模板及脚手架应用技术、钢结构施工新技术、建筑防水工程施工新技术、建筑装饰工程施工新技术、建筑节能与环保新技术、施工过程监测和控制等。
本书可作为高等院校土木工程及相关专业本科和研究生教材，也可作为建筑工程技术人员的培训教材。

<<现代建筑施工新技术>>

书籍目录

前言第一章 地基处理新技术 第一节 水泥粉煤灰碎石桩(CFG)复合地基施工 第二节 夯实水泥土桩复合地基施工 第三节 真空预压法加固软基施工 第四节 土工合成材料应用与施工技术第二章 桩基础工程施工新技术 第一节 灌注桩后注浆施工 第二节 长螺旋钻孔压灌混凝土桩施工 第三节 挤扩支盘灌注桩施工 第四节 预应力混凝土管桩第三章 地下空间工程施工 第一节 逆作法施工 第二节 盾构法施工 第三节 岩石地下工程施工 第四节 地下工程特殊开挖方法第四章 深基坑支护技术 第一节 概述 第二节 复合土钉墙支护技术 第三节 预应力锚杆支护技术 第四节 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 第五节 环梁支护结构技术第五章 新型混凝土技术 第一节 高强混凝土 第二节 高性能混凝土 第三节 泵送混凝土 第四节 轻骨料混凝土 第五节 流态混凝土第六章 预应力混凝土施工技术 第一节 概述 第二节 预应力高效材料 第三节 后张有黏结预应力施工技术 第四节 后张法无黏结预应力施工技术第七章 新型模板及脚手架应用技术 第一节 清水混凝土模板技术 第二节 早拆模板成套技术 第三节 液压自动爬模技术 第四节 新型脚手架应用技术第八章 钢结构施工新技术 第一节 网架与网壳施工 第二节悬索结构施工 第三节 膜结构施工 第四节 预应力大跨度空间钢结构施工 第五节 钢-混凝土组合结构施工第九章 建筑防水工程施工新技术 第一节 新型防水卷材应用技术 第二节 防水涂料应用新技术 第三节 密封材料应用新技术 第四节 刚性防水砂浆应用新技术 第五节 防渗堵漏技术第十章 建筑装饰工程施工新技术 第一节 概述 第二节 幕墙施工新技术 第三节 高压无气喷涂施工 第四节 ZW墙板外墙装饰施工第十一章 建筑节能与环保新技术 第一节 建筑节能概述 第二节 建筑外围护结构保温隔热技术第十二章 施工过程监测和控制 第一节 大体积混凝土温度监测和控制 第二节 深基坑工程监测和控制 第三节 大跨度结构监测和控制参考文献

第一图书网, tushu007.com

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