

《建筑业重点推广新技术应用手册》

书籍信息

版次：1

页数：1332

字数：2111000

印刷时间：2003年04月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787112055302

内容简介

本手册是根据建设部“关于建筑业进一步推广应用10项新技术的通知”精神组织编写的。内容包括：地基基础工程与基坑支护技术；高效钢筋和预应力混凝土技术；现代混凝土应用技术；新型模板和脚手架技术；粗直径钢筋连接技术；建筑节能技术；新型防水技术；钢结构技术；大型结构构件安装技术；塑料管材应用技术；信息化施工技术。本手册以翔实的资料对各项技术进行总结，并结合工程实例进行阐述，具有很强的可操作性。

本手册可供建筑施工技术人员、设计人员以及建筑工程管理人员使用。

目录

1 概述

- 1.1 地基基础地下工程施工技术发展迅速
- 1.2 模板和脚手架更新换代
- 1.3 粗直径钢筋连接技术和高效钢筋及预应力技术得到广泛应用
- 1.4 混凝土新工艺和高性能混凝土得到发展
- 1.5 钢结构和大型结构整体安装技术从无到有
- 1.6 节能技术稳步发展
- 1.7 装饰工程发展日新月异
- 1.8 防水工程有较大的发展
- 1.9 新型建筑给排水管材正在逐步显示其优越性
- 1.10 计算机技术在建筑企业中正在逐步得到推广应用

2 建筑基坑支护和地基基础工程新技术

- 2.1 建筑基坑支护技术总论
- 2.2 基坑支护结构选型
- 2.3 排桩、地下连续墙
- 2.4 土层锚杆
- 2.5 水泥土墙
- 2.6 土钉墙支护技术
- 2.7 基坑支护严重事故摘录及分析
- 2.8 基坑工程施工现场监测与信息反馈
- 2.9 地基基础工程新技术

3 高效钢筋和预应力混凝土技术

- 3.1 高效钢筋
- 3.2 现代预应力混凝土技术

4 现代混凝土应用技术

- 4.1 概述
- 4.2 预拌混凝土

4.3 高性能、高强混凝土及其应用

4.4 大体积混凝土

4.5 其他现代混凝土应用技术

5 新型模板和脚手架应用技术

5.1 新型模板技术

5.2 新型脚手架技术

6 粗直径钢筋连接技术

6.1 电渣压力焊连接技术

6.2 气压焊连接技术

6.3 带肋钢筋套筒挤压连接技术

6.4 锥螺纹连接技术

6.5 直螺纹连接技术

.....

7 建筑节能技术

8 新型建筑防水应用技术

9 钢结构工程

10 大型构件和设备的安装技术

11 新型建筑给排水管材工程

12 信息化施工技术

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)