第一图书网, tushu007.com

<<建筑业10项新技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑业10项新技术>>

13位ISBN编号：9787112075430

10位ISBN编号：7112075432

出版时间：2005-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：本书编委会

页数：651

字数：1028000

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

本书是根据建设部“ 关于进一步做好建筑业10项新技术推广应用的通知 ”要求，由质量安全司组织有关各方面专家编写而成。
与前版《建筑业10项新技术及其应用》相比，本书在内容上更加丰富，每项技术都介绍了国内外发展概况、技术的内容、技术指标、工程应用的典型工程介绍及技术经济效益分析。
这些新技术既成熟可靠，又代表了现阶段我国建筑业技术发展的最新成就，在全国示范工程中应用，取得了明显的社会效益和经济效益。
本书可供建筑施工技术人员、建筑工程设计人员、科研人员及建筑工程管理人员参考使用。

<<建筑业10项新技术>>

书籍目录

第1章 地基基础和地下空间工程技术 1.1 灌注桩后注浆技术 1.2 长螺旋水下灌注桩技术 1.3 水泥粉煤灰碎石复合地基成套技术 1.4 夯实水泥土桩复合地基成套技术 1.5 真空预压法加固软基技术 1.6 强夯法处理大块石高填方地基 1.7 爆破挤淤新技术 1.8 土工合成材料应用技术 1.9 复合土钉墙支护技术 1.10 预应力锚杆施工技术 1.11 组合内支撑技术 1.12 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 1.13 冻结排桩法进行特大基础施工技术 1.14 高边坡防护技术 1.15 暗挖法 1.16 逆作法 1.17 盾构施工法 1.18 非开挖埋管技术第2章 高性能混凝土 2.1 混凝土裂缝防治技术 2.2 自密实混凝土技术 2.3 混凝土耐久性技术 2.4 清水混凝土技术 2.5 超高泵送混凝土技术 2.6 改性沥青路面施工技术第3章 高效钢筋与预应力技术 3.1 HRB400级钢筋应用技术 3.2 钢筋焊接网应用技术 3.3 粗直径钢筋直螺纹连接技术 3.4 无粘结预应力成套技术 3.5 有粘结预应力成套技术 3.6 预应力拉索施工技术 3.7 建筑钢筋部品加工成型与配送 第4章 新型模板及脚手架应用技术 4.1 清水混凝土模板技术 4.2 早拆模板成套技术 4.3 液压自动爬模技术 4.4 碗扣式脚手架应用技术 4.5 附着升降脚手架应用技术 4.6 市政桥梁模板脚手架 4.7 外挂式和悬挑式脚手架应用技术第5章 钢结构技术 5.1 钢结构CAD设计与CAM制造技术 5.2 钢结构安装施工仿真技术 5.3 大跨度空间结构与大型钢结构的整体提升与滑移施工技术 5.4 钢与混凝土组合结构技术 5.5 预应力钢结构技术 5.6 钢结构住宅技术 5.7 高强度钢材的应用技术 5.8 钢结构的防腐与防火技术第6章 安装工程应用技术 6.1 金属矩形风管薄钢板法兰连接技术 6.2 给水管道卡压连接技术 6.3 管线布置综合平衡技术 6.4 冷缩、热缩电缆头制作技术 6.5 建筑智能化系统应用技术 6.6 大型设备整体安装技术 6.7 智能建筑工程检测第7章 建筑节能和环保应用技术 7.1 节能型围护结构应用技术 7.2 新型空调和采暖技术 7.3 预拌砂浆技术第8章 建筑防水新技术 …… 第9章 施工过程监测和控制技术 第10章 建筑企业管理信息化技术

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