

<<精品工程新技术应用方案精选>>

图书基本信息

书名：<<精品工程新技术应用方案精选>>

13位ISBN编号：9787508357195

10位ISBN编号：7508357191

出版时间：2007-1

出版时间：中国电力出版社

作者：筑龙网

页数：231

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>

## <<精品工程新技术应用方案精选>>

### 内容概要

本书以中国最大的建筑网站——筑龙网的资料库为依托，本着材料精选的原则，结合诸多工程实例，参照建设部10项新技术的分类标准进行分类，有针对性地选编了建筑业10项新技术的应用方案。这些新技术方案既成熟可靠，又代表了现阶段中国建筑业技术发展的最新成就。全书共10章，包括地基工程、钢结构技术、施工技术与监控、安装工程等，涵盖了建设部10项新技术的各个方面。

这些应用方案实践性地总结了具有普遍意义的实际工程经验和研究成果，对类似工程的设计、施工、监理和管理具有现实的指导意义和重要的参考价值。

## 书籍目录

前言第1章 地基基础和地下空间工程技术 1.1 淮安枢纽立交地涵特大型基坑深井降水技术 1.2 深基坑支护技术 1.3 大面积深基坑PHC管桩深沉群桩及位移控制新技术 1.4 土钉墙支护技术应用总结 1.5 深基坑水泥土挡墙支护技术 1.6 复合土钉墙支护技术 1.7 钻孔灌注桩后压浆技术 1.8 深基坑复合土钉墙支护及全滤管深井降水技术第2章 高性能混凝土技术 2.1 看台细石混凝土地面施工技术 2.2 C50高性能混凝土的配制与应用 2.3 用补偿收缩混凝土实现混凝土裂缝防治技术 2.4 超高泵送混凝土技术 2.5 型钢混凝土施工技术 2.6 彩色混凝土在市政道路工程中的应用 2.7 全现浇剪力墙饰面清水混凝土施工技术 2.8 地涵混凝土防裂技术在立交工程中的应用 2.9 沥青混合料(SMA)施工技术工艺在市政道路工程中的应用第3章 高效钢筋与预应力技术 3.1 钢筋剥肋滚压直螺纹连接技术在图书馆工程中的应用 3.2 竖向钢筋电渣压力焊接技术 3.3 钢筋气压焊施工工艺 3.4 高效钢筋应用技术在教学楼工程中的应用 3.5 粗直径钢筋直螺纹机械连接技术 3.6 冷轧带肋钢筋在办公楼工程中的应用 3.7 粗直径钢筋连接(电渣压力焊)应用技术第4章 新型模板及脚手架应用技术 4.1 新型钢框竹胶模板应用技术 4.2 新型模板及脚手架应用技术 4.3 早拆模板成套技术在教学楼工程中的应用第5章 钢结构技术 5.1 预应力钢结构技术在会展中心工程中的应用 5.2 大型构件的整体安装技术在会展中心工程中的应用 5.3 钢结构施工安装技术在教学楼工程中的应用 5.4 大型超高钢结构整体提升技术在大厦工程中的应用 5.5 钢结构型钢柱精确定位技术在大厦工程中的应用第6章 安装工程应用技术 6.1 新型管材应用技术在会展中心工程中的应用 6.2 PP-R给水管施工技术在办公大楼工程中的应用 6.3 无规共聚聚丙烯塑料管道在图书馆工程中的应用 6.4 环向整体预应力悬臂桁架综合施工技术在体育场工程中的应用 6.5 综合支吊架在大厦工程中的应用 6.6 不燃型无机玻璃钢通风管道连接与安装技术 6.7 电缆敷设与冷缩、热缩电缆头制作技术 6.8 火灾自动报警及联动系统 6.9 电源防雷与接地系统 6.10 套筒冷挤压连接技术第7章 建筑节能和环保应用技术 7.1 夹心保温墙施工总结在多功能图书馆工程中的应用 7.2 新型墙体材料应用及施工技术在会展中心工程中的应用 7.3 珍珠岩空心砌块及泰柏板轻隔墙体材料应用技术 7.4 新型墙体应用技术在某大厦工程中的应用第8章 建筑防水新技术 8.1 新型建筑防水和塑料管应用技术 8.2 新型防水材料应用技术在大厦工程中的应用 8.3 新型防水卷材应用技术在教学楼工程中的应用 8.4 建筑防水涂料施工技术 8.5 刚性防水和堵漏止水材料 8.6 SBS新型防水材料施工技术 8.7 屋面SBS改性沥青防水施工技术在渤海大学多功能图书馆中的应用 8.8 屋面工程施工技术方案在世博花园工程中的应用第9章 施工过程监测和控制技术 9.1 全电子衡量系统的应用 9.2 施工过程测量技术在教学楼工程中的应用 9.3 光纤传感测试技术在特大桥梁工程中的应用 9.4 大体积混凝土温度控制和监测技术在大厦工程中的应用 9.5 房建工程中长距离施工测量技术在某市办公大楼工程中的应用第10章 建筑企业管理信息化技术 10.1 计算机应用和管理技术在办公综合楼工程中的应用 10.2 建筑企业管理信息化技术在大厦工程中的应用 10.3 建筑企业信息化管理技术在会展中心工程中的应用

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>