第一图书网, tushu007.com

<<最新建筑技术手册>>

图书基本信息

书名：<<最新建筑技术手册>>

13位ISBN编号：9787533734695

10位ISBN编号：7533734696

出版时间：2006-6

出版时间：安徽科技出版社图书服务部（原安徽科学技术出版社）

作者：周松盛

页数：1043

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

《最新建筑技术手册》《最新建筑技术手册》共14章：第1章是房屋抗震，重点介绍对场地、地基和基础、结构构件和非结构构件的基本要求；对多层砌体房屋和底部框一墙房屋，异形框轻钢筋混凝土房屋，单层、多层、高层钢筋混凝土和钢结构房屋等，——叙述了它们的结构布置要求和抗震构造措施。
第2章是地基基础，重点介绍地基岩土分类，土的压缩性指标和扩展基础，筏基、箱基、桩基、墩基的基本要求；箱形和筏形基础、桩基础、锚杆静压桩、水泥搅拌桩、地下连续墙设计与施工等。
第3章是基坑支护，介绍排桩、地下连续墙、土层锚杆、土钉墙和型钢、钢筋混凝土支撑设计与施工等。
第4、5章是砌体结构、混凝土结构设计与施工，对施工质量提出了具体要求，在结构构件的设计计算上用了很大篇幅叙述简便计算方法，这些方法在其他书中虽不多见，但在实际工作中很有用．对混凝土结构钢筋、混凝土以及如何把好混凝土的夏、冬期施工质量关以及混凝土外加剂应用作了具体要求。
第6章是预应力混凝土结构设计与施工，重点介绍无粘结预应力?昆凝土构件的设计计算与构造以及构件端部承压设计计算与构造。
第7章重点介绍了钢结构构件的设计计算和钢结构构件的制作与安装。
第8章是建筑防水，介绍了建筑防水的基本要求及建筑　　屋面防水、地下建筑防水和建筑物防水保温，重点对屋面防水和地下防水基本要求以及对屋面、地下防水的细部构造作了描述。
第9章是装饰装修，介绍了地面、抹灰、门窗、吊顶、轻质隔墙、饰面板（砖）、幕墙、涂饰、裱糊的施工方法，对装饰装修工程的材料和施工提出了具体质量要求。
第10章介绍了建筑内部装饰防火控制及室内环境污染控制。
第1章是脚手架和模板的设计与施工。
第12、13章介绍了既有建筑地基基础、上部结构构件加固补强技术。
重点介绍了地基基础加固和建筑物纠倾加固方法，多层砌体房屋抗震加固方法，以及钢筋混凝土结构和预应力?昆　　凝土结构火灾后修复，?昆凝土构件化学植筋、化学灌浆和粘钢加固的设计与施工。
第14章混凝土技术问题及对策，介绍了高性能混凝土和普通混凝土高性能化，矿物超细粉对高性能混凝土的作用以及免振混凝土和水下不分散混凝土的应用。
《最新建筑技术手册》与国家颁布的最新规范、标准、规程相一致，涉及的建筑工程设计与施工知识面很广，对于保证建筑工程设计深度和施工质量，具有很强的实用性和指导性，书中所涉及的很多从实际工作中总结出来的简便算法，均为首次公布，体现了《最新建筑技术手册》的创新性。
《最新建筑技术手册》可供广大建筑工程设计与施工技术人员和高等院校有关专业的师生参考，是一本实用性很强的工具书。

书籍目录

第1章 房屋抗震第1节 房屋抗震基本要求第2节 多层砌体房屋和底部框一墙房屋第3节 多层和高层钢筋混凝土房屋第4节 异形柱框轻钢筋混凝土房屋第5节 多层和高层钢结构房屋第6节 单层钢筋混凝土柱厂房第7节 单层钢结构厂房第8节 单层空旷房屋第2章 地基基础设计与施工第1节 地基基础基本要求第2节 条形、矩形设计计算第3节 箱形和筏形基础的设计与施工第4节 桩基础设计与施工第5节 锚杆静压桩设计与施工第6节 水泥搅拌设计与施工第7节 地下连续墙第3章 基坑支护设计与施工第4章 砌体结构设计与施工第1节 砌体结构设计第2节 砌体结构简便计算第3节 多孔砖砌体结构设计与施工第4节 砖砌全结构设计与施工要点第5节 混凝土小砌块砌体结构设计与施工第6节 砌体结构施工质量第5章 混凝土结构设计与施工第6章 预应力混凝土结构设计与施工第7章 钢结构构件设计与施工第8章 建筑防水第9章 装饰装修工程第10章 建筑内部装修防火控制及室内环境污染控制第11章 脚手架和模板设计与施工第12章 既有建筑地基基础加固补强技术第13章 既有建筑结构构件加固补强技术第14章 高性能混凝土技术

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