第一图书网, tushu007.com

<<高层建筑结构工程实践>>

图书基本信息

书名：<<高层建筑结构工程实践>>

13位ISBN编号：9787802270169

10位ISBN编号：7802270162

出版时间：2006-3

出版时间：中国建材工业出版社

作者：林树枝

页数：223

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《高层建筑结构工程实践：设计·结构·基础·施工》收录了高层建筑结构设计、工程施工及地基基础方面的论文近40篇，总结了近20年来厦门市高层建筑结构设计与施工实践。
全书图文并茂、内容丰富，较为全面地反映厦门市在结构设计与施工方面的现状和技术水平。
《高层建筑结构工程实践：设计·结构·基础·施工》的撰稿人员及审稿者是长期在厦门从事结构设计、工程施工、建筑科研的工程技术人员和专家。
书中涉及到了厦门市有代表性的高层建筑的结构设计、地基基础设计与工程施工等方面的内容，其中有不少是非常成功且很值得推广的经验。
希望本书的出版能为全国建筑行业的同行们提供有益的借鉴和参考。

<<高层建筑结构工程实践>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 综合篇1.厦门市高层建筑抗震设防管理与实践2.超限高层建筑抗震设计及抗震审查3.沿海高层建筑抗震设计与耐久性设计的使用年限和性能要求第三章 结构篇4.结构布置与建筑立面巧妙结合的筒中筒结构一厦门邮电大厦塔楼的结构设计5.厦门地区高层建筑超限形式和有关问题的处理6.厦门国际会展中心3区钢结构设计7.SRc结构在超高层建筑中的应用8.水平加强层对超高层结构框筒间不同连接形式的影响9.厦门国际银行大厦结构设计10.高层框架—抗震墙结构在地震作用下内力重分布的近似计算11.某工程框架一核心筒结构的设计体会12.短肢剪力墙在框支结构体系的应用13.刚性加强层在超限高层建筑结构中的应用14.厦门东方时代广场空中花园结构设计15.厦门嘉盛海景大厦转换结构设计16.转换层结构转换梁刚度的探讨17.小波分析在高层建筑动态监测中的应用18.P一△效应对高层高耸结构地震反应影响的研究19.中国与日本在混凝土框架结构抗震设计中的比较分析第四章 施工篇20.厦门大华银行工程型钢混凝土柱安装21.厦门九州大厦地下室逆作法施工22.M55大稠度补偿收缩砂浆配合比的设计研究及其应用23.厦门国贸大厦施工技术24.厦门邮电大厦大体积混凝土施工25.厦门湖北大厦工程梁式转换层施工技术第五章 基础篇26.超长大直径钻孔灌注桩施工中的若干技术措施27.支挡技术在厦门深基坑围护工程中的应用28.厦门邮电大厦深基坑石方控制爆破技术29.高层建筑基础以天然地基为持力层的设计与应用30.浅谈《地基基础设计规范》的设计方法31.复合桩基新技术在厦门嘉益大厦高层建筑中的应用与创新32.某基坑围护工程实录33.地基土承载力计算新旧规范的比较34.PHC桩在厦门地区应用中有关问题的探讨35.大直径锤击沉管灌注桩在高层建筑中的应用36.高楼基础下孔桩入岩爆破质点振速的控制37.混合工艺解决高层建筑基础超深孔灌注桩质量控制实例38.大型基础底板最大温度收缩应力的估算与验证39.吉祥大厦深基坑超大环梁支护施工技术

章节摘录

第一章 绪论　　厦门市建设与管理局，厦门，361004 林树枝　　1　厦门市高层建筑评述　　厦门市是我国最早开放的通商口岸城市之一，自从鸦片战争以后，帝国主义列强在厦门设立了租界，并建设了大量的领事馆、教堂及其他欧式建筑，20世纪30年代达到了鼎盛期，与此同时，海外华侨及归国华侨也在厦门建设了大量的商业建筑，并落地经商，使得建筑风格中西合璧、兼容并蓄。
厦门也因此有了由华侨领袖陈嘉庚先生倡导的“嘉庚”建筑（以厦门大学、集美学村为代表）、鼓浪屿欧式建筑群（以八卦楼为代表）、将西方古典建筑中的券廊等形式与闽南的气候特点相结合而演变成的骑楼建筑（以中山路为代表）。
近代以来，厦门市与其他城市一样，由于工业化带动了生产力的巨大发展与经济的繁荣，以及由于大工业的兴起，使得人口向城区不断集中，造成用地紧张，地价上涨，城市核心区的范围蔓延扩大。
特别是自改革开放以来，厦门作为我国的五大经济特区之一，工业化、城市化不断加快，城市建设日新月异。
为了在较小的用地上得到更多的建筑面积，建筑物不得不向高空发展，一座座高层建筑拔地而起。
目前，厦门市高层建筑的数量已超过600幢，其中约有三分之一的高层建筑高度超过1OOm。
高层建筑主要集中在厦门本岛，其分布由于受土地开发成本、土地开发机制以及土地开发调控机制等诸多因素的影响而显现出一定的随机性。
　　高层建筑既可用于扩大城市的空间容量，还可用于构建城市的新景观，许多摩天建筑物已是国内外某些城市的主要标志，例如纽约的帝国大厦、上海的金茂大厦、东方明珠、迪拜的阿拉伯塔酒店、横滨的地标大厦等等。
一般的高层建筑因其体量大，高度高，处在城市的重要制高点上，对城市的景观也会产生重大的影响。
高层建筑能够创造出壮丽的天际线，错落有致的城市高层建筑群，为城市的天空勾画出了优美的轮廓，线条生动活泼、色彩缤纷多变。
它所反映出的城市三维空间。
　　……

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