第一图书网, tushu007.com

<<广东科学中心建设与管理研究>>

图书基本信息

书名：<<广东科学中心建设与管理研究>>

13位ISBN编号：9787030227041

10位ISBN编号：7030227042

出版时间：2008-10

出版时间：科学出版社

作者：张明　总编

页数：170

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

前言

对广东科学中心建设与管理的研究旨在通过对广东科学中心建设过程的全面总结，即从建筑规划方案设计、初步设计、施工图设计、现场工程施工技术、现代化施工管理及技术咨询服务等方面入手，全面反映建设过程采用的新概念、新思维、新技术、新设备；从技术的先进性、管理的科学性等方面反应广东科学中心已达到“国内领先、国际一流”的建设目标。

研究广东科学中心在建设与管理过程中的先进性、科学性、创新性，总结提炼重点工程的建设和管理经验，具有广泛用于工程建设和管理的示范作用，更有对广东的建设和发展见证现实、记载历史的深远意义。

作为广东经济和科技发展状况的综合体现，广东科学中心的建设和管理无不体现出非常丰富的内涵以及科技的示范作用，必将为广东省科技工作的发展发挥重要的宣传和带动作用。

本书主要围绕着项目的可行性研究、建筑方案的征集与确定、建筑施工图设计、新型结构与现场施工、设备工程、工程管理和绿色建筑与环保节能等方面开展论述，重点体现建设和管理全过程中出现的亮点、难点和解决措施。

本书将为公众展示科学知识、弘扬科学精神、倡导环保和可持续发展理念、提高公众科学素养。

内容概要

广东科学中心是广东省和广州市的地标性建筑，当你无论是远远地遥看还是接近她，都会有一种“震撼”的感觉。
本书通过对广东科学中心建筑建设过程的全面总结，从建筑规划方案设计、初步设计、施工图设计、现场工程施工技术、现代化施工管理及科学技术研究等方面人手，全面反映建设过程中采用的新理念、新思维、新技术、新设备、新工艺。
从书中可凸现出广东科学中心建设已达到“节能、节地、节水、节材”、符合环境保护要求及“国内领先、国际一流”的建设目标。
本书分为六章，即绪论、前期工作、建筑、结构与施工、设备与安装、绿色建筑与建筑节能等。
本书内容丰富，图文并茂、概念清晰，建筑新技术叙述全面。
本书可供土木建筑领域特别是科技馆或科学中心从事设计、施工、科研、管理的工程技术人员及高等院校相关专业的师生参考。

书籍目录

第一章 绪论 第二章 前期工作 2.1 立项背景 2.2 选址依据 2.3 可行性研究 2.4 设计任务书 2.5 建筑方案征集第三章 建筑设计 3.1 概述 3.2 建筑设计 3.3 强电设计 3.4 弱电设计 3.5 空调设计 3.6 消防设计 3.7 给排水设计 3.8 环境景观设计第四章 结构与施工 4.1 结构选型 4.2 基础工程 4.3 风洞试验与分析 4.4 预应力工程 4.5 钢结构工程 4.6 网壳结构工程 4.7 抗震试验与分析 4.8 隔震技术 4.9 健康诊断技术第五章 设备与安装 5.1 电气工程 5.2 空调通风工程 5.3 给排水工程 5.4 消防工程第六章 绿色建筑与建筑节能 6.1 概述 6.2 绿色建筑 6.3 建筑节能 6.4 可再生能源利用主要参考文献后记

章节摘录

第二章　前期工作　　2.1　立项背景　　广东经过改革开放以来30年的发，生产总值年均增长13.7%，已经由昔日比较落后的边陲省份发展成为全国的第一经济大省。
广州经济增长速度远高于全省的平均水平，2002年人均国内生产总值达4.19万元，按当年平均汇率计算突破5000美元；第三产业占国内生产总值的比重达55.59%。
……

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