

<<绿色智能建筑工程技术>>

图书基本信息

书名：<<绿色智能建筑工程技术>>

13位ISBN编号：9787564106577

10位ISBN编号：7564106573

出版时间：2007-3

出版时间：东南大学出版社

作者：谢秉正

页数：383

字数：790000

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>

<<绿色智能建筑工程技术>>

内容概要

绿色智能建筑工程技术是生态技术和信息技术在建筑领域的应用，是当今工程领域的一种新技术。它包含的范围十分广泛。

本书在介绍绿色建筑的基础上，着重讲述建筑智能环境和工程技术系统。

全书共分四个部分，即绿色智能建筑的内涵、绿色技术、智能技术、开发与展望，其中包括能源、用水、空调、信息网络、家居、安全、监测等方面的内容。

书中在分析种类技术问题的同时，还介绍当前研究的主要成果和今后的发展方向，并以案例方式探讨国内外热点问题，为读者提供了思考和研究的空间。

本书可作为建筑类、智能化类高校本科生、研究生的选修教材和参考书，也可作为高职、高专应用型、前瞻型的教学用书；同时面向社会的广大读者，对从事建筑技术的工程人员、房地产开发的经营者、现代企业事业单位的决策和管理者、选购住房人员以及热心环境保护的各界人士，都具有一定的参考价值。

<<绿色智能建筑工程技术>>

书籍目录

第一章 绿色智能建筑工程技术概述 第一节 绿色建筑的涵义、特点和要求 第二节 绿色建筑和建筑智能化相互关系的探讨 第三节 绿色建筑的实施 第四节 绿色智能建筑工程技术的研究和发展第二章 太阳能利用技术 第一节 新能源开发的研究和发展 第二节 太阳能集热器 第三节 太阳房与太阳能温室 第四节 能源使用的智能化第三章 水资源利用和处理技术 第一节 节水理念与节水技术 第二节 中水回用 第三节 雨水收集和利用 第四节 污水资源化 第五节 直饮水处理 第六节 水系统的智能化第四章 室内空气调控技术 第一节 空气调控的任务与方法 第二节 水环热泵型空调 第三节 太阳能空调 第四节 空气调控的智能化第五章 信息化技术 第一节 计算机网络 第二节 综合通信网络 第三节 电视系统网络 第四节 楼宇智能化管理网络第六章 多媒体技术 第一节 多媒体会议电视系统 第二节 大屏显示系统 第三节 音视频系统第七章 安全防范技术 第一节 火灾防范 第二节 闭路电视监控 第三节 防盗报警 第四节 门禁、一卡通 第五节 家居安全第八章 家居智能化技术 第一节 家居网络化 第二节 家居数字化 第三节 家居信息化第九章 室内环境监测与控制 第一节 室内环境污染物质及其危害 第二节 室内污染监测 第三节 室内环境有害物质的控制第十章 绿色智能建筑对房地产开发的要求和启示 第一节 建设规划 第二节 环保措施 第三节 节能技术 第四节 前景展望建设部关于绿色智能发建筑部分重要文献和相关规范名录参考文献

<<绿色智能建筑工程技术>>

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>