

<<绿色建筑概论>>

图书基本信息

书名：<<绿色建筑概论>>

13位ISBN编号：9787112118496

10位ISBN编号：7112118492

出版时间：2010-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：刘加平 等编著

页数：345

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>

<<绿色建筑概论>>

内容概要

建筑是人类从事各种活动的主要场所。

人口增加、资源匮乏、环境的污染和生态破坏与人类的建筑活动密切相关。

绿色建筑作为建筑界对环境问题的回应已经成为世界建筑研究与发展的主流和方向，并在不少发达国家实践推广。

在中国，绿色建筑的概念开始为人们所熟悉，绿色建筑的理论研究和设计实践也已成为业界的热点。

为了让读者系统了解了绿色建筑的知识，我们编写了这本教材。

教材的主要内容包括：绿色建筑概述，室外环境分析与设计，室内环境分析与设计，建筑节能设计与技术，水资源有效利用设计与技术，绿色建筑材料和建筑设备，绿色建筑的运营管理与维护，绿色建筑的评价，绿色建筑设计案例等。

本书尽量涵盖从设计、材料选择到运营管理与维护、评价体系等绿色建筑全生命周期内的各项内容，但并未包括绿色建筑结构体系和绿色建筑施工两方面内容。

希望通过本书的介绍，为读者建立绿色建筑的基本知识结构，为进一步学习和实践绿色建筑设计打下基础。

<<绿色建筑概论>>

书籍目录

第1章 绿色建筑概述 1.1 绿色建筑的概念 1.2 绿色建筑的设计原则与设计方法 1.3 绿色建筑研究内容及相关学科基础 1.4 绿色建筑的发展第2章 室外环境分析与设计 2.1 概述 2.2 城市环境气候分析及其在规划中的应用 2.3 绿色建筑选址与室外环境设计 2.4 绿化设计 2.5 节地及公共设施集约化利用第3章 室内环境及其控制技术 3.1 室内声环境 3.2 室内光环境 3.3 室内热湿环境 3.4 室内空气品质第4章 建筑节能设计与技术 4.1 建筑节能设计与技术 4.2 建筑设备系统节能 4.3 建筑采光与照明节能 4.4 可再生能源利用技术第5章 水资源有效利用设计与技术 5.1 概述 5.2 城市雨水利用 5.3 节水设计与节水设施选择第6章 绿色建筑材料和建筑设备 6.1 绿色建筑材料概述 6.2 绿色建筑材料的选择与运用 6.3 建筑节材技术与方法 6.4 绿色建筑设备第7章 绿色建筑的运营管理与维护 7.1 建筑及建筑设备运行管理 7.2 物业管理 7.3 建筑合同能源管理 7.4 建筑节能检测、计量、调试与故障诊断 7.5 既有建筑的节能改造第8章 绿色建筑评价 8.1 绿色建筑评价概述 8.2 中国绿色建筑评价体系介绍 8.3 国外评价体系介绍第9章 绿色建筑设计实例 9.1 斯图加特中央车站——零能耗车站 9.2 航天服—建筑更新

<<绿色建筑概论>>

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>