第一图书网, tushu007.com

<<绿色建筑技术指南>>

图书基本信息

书名：<<绿色建筑技术指南>>

13位ISBN编号：9787112098118

10位ISBN编号：7112098114

出版时间：2008-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：卜一德 编

页数：415

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

为有助于绿色建筑的具体实践，建设节能省地型住宅和公共建筑，编写本指南。
全书共分两篇十八章：第一篇，绿色建筑法规体系，包括：①概述；②绿色建筑评价标准；③绿色建筑技术导则；④绿色生态住宅小区建设要点与技术导则；⑤中国绿色生态住宅小区环境性能评价模式及支撑体系；⑥国家康居示范工程节能省地型住宅技术要点；⑦住宅建筑节能设计；⑧建筑节能施工质量验收规范。
第二篇，绿色建筑工程规划、设计和施工技术，包括：①绿色建筑设计策划；②绿色智能建筑对房地产开发的要求和启示；③建筑节能技术概述；④小城镇住宅建筑节能设计；⑤规划和建筑节能设计技术；⑥建筑结构节能、省地设计技术；⑦暖通空调、动力节能设计技术；⑧电气节能设计技术；⑨给水排水节能设计技术；⑩绿色建筑施工技术。
　　本书集有关法律法规和应用技术于一体，内容新颖、全面，可供建设、规划设计、施工和监理单位以及大专院校相关专业师生等学习使用。

<<绿色建筑技术指南>>

书籍目录

第一篇绿色建筑法规体系　第一章　概述　第一节　绿色建筑的内涵与外延　第二节　国内外绿色建筑的综合评价体系　第二章　绿色建筑评价标准　第一节　产生背景　第二节　指标体系　第三节　运行机制　第三章　绿色建筑技术导则　第一节　总则　第二节　适用范围　第三节　绿色建筑应遵循的原则　第四节　绿色建筑指标体系　第五节　绿色建筑规划设计技术要点　第六节　绿色建筑施工技术要点　第七节　绿色建筑的智能技术要点　第八节　绿色建筑运营管理技术要点　第九节　推进绿色建筑技术产业化　第四章　绿色生态住宅小区建设要点与技术导则　第一节　总则　第二节　能源系统　第三节　水环境系统　第四节　气环境系统　第五节　声环境系统　第六节　光环境系统　第七节　热环境系统　第八节　绿化系统　第九节　废弃物管理与处置系统　第十节　绿色建筑材料系统　第五章　中国绿色生态住宅小区环境性能评价模式及支撑体系　第一节　构建绿色生态住宅小区环境性能评价体系的目标和原则　第二节　中国绿色生态住宅小区环境性能评价制度　第三节　绿色生态住宅小区环境性能评价系统的外部支撑体系　第六章　国家康居示范工程节　能省地型住宅技术要点　第一节　节地　第二节　节能　第三节　节水　第四节　节材　第五节　环境保护　第六节　智能化　第七节　住宅性能　第七章　住宅建筑节能设计　第一节　一般规定　第二节　规定性指标　第三节　性能化设计　第八章　建筑节能施工质量验收规范　第一节　“规范”主要内容及特点　第二节　“规范”强制条文与说明下编　绿色建筑工程规划、设计和施工技术　第一章　绿色建筑设计策划　第二章　绿色智能建筑对房地产开发的要求和启示　第三章　建筑节能技术概述　第四章　小城镇住宅建筑节能设计　第五章　规划和建筑节能设计技术　第六章　建筑结构节能、省地设计技术　第七章　暖通空调、动力节能设计技术　第八章　电气节能设计技术　第九章　给水排水节能设计技术　第十章　绿色建筑施工技术附录主要参考文献

章节摘录

第一章　概述：　第一节　绿色建筑的内涵与外延：　一、绿色建筑的内涵：　《绿色建筑评价标准》（GB／T 50378—2006）的定义为：“ 绿色建筑 ”指在建筑的全寿命周期内，最大限度地节约资源（节能、节地、节水、节材）、保护环境和减少污染，为人们提供健康、适用和高效的使用空间，与自然和谐共生的建筑。

通过在绿色建筑领域的工程实践，以及我们对不同领域的专家调研，我们认为在探讨绿色建筑的内涵时，需兼顾到以下几个方面。

1．绿色建筑的社会性：　发展绿色建筑必须立足于现代人的生活水平、审美要求和道德、伦理价值观。

至少在目前阶段，绿色建筑面临的最大问题是观念问题。

由于绿色建筑的内涵要求我们在建设领域及日常生活中约束自己的行为，比如在建筑的设计阶段，建筑师或设备工程师必须有意识地考虑到生活垃圾的回收利用，考虑到如何控制吸烟气体对非吸烟人群的危害；在建筑的运营阶段，要做到节能，节约用水等，这些都不是技术能解决的问题，而是一个人的意识问题，生活习惯问题，这不仅仅是一种单纯的利己行为，也是一种利他的行为。

而这种利他性，则需要公共道德的监督和自我道德的约束。

这种道德，即是所谓的“ 环境道德 ”或“ 生态伦理 ”。

另一方面，现代生活和工作的节奏快、压力大，对舒适度和健康的关注程度，大多远远高于产生这种舒适度所消耗的能源和资源。

比如对大面积玻璃幕墙的追求，如果没有合理的配套遮阳设计会带来高昂的运营成本，更不用说光污染和维护清洗的难度。

尽管如此，在北京、上海等大城市，全玻璃幕墙建筑还是一天比一天多。

这就提示我们，在提倡绿色建筑的时候，应该尽可能地以满足现代人的心理需求为前提，否则，片面地强调绿色建筑对资源和能源的节约、对生活的约束，不仅会增加绿色建筑推广的难度，甚至会产生一定的误解和抵触。

2．绿色建筑的技术性：　发展绿色建筑必须立足于现有的资源状况和现代的技术体系，用现代的技术来解决现代人们面临的问题，满足现代生活产生的需求。

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