

图书基本信息

书名：<<第一届中国绿色建筑青年论坛论文集>>

13位ISBN编号：9787894906281

10位ISBN编号：789490628X

出版时间：2009-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：王有为

页数：398

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

为切实推动中国绿色建筑快速健康发展，加强青年工作者之间的交流合作，青委会积极开展了绿色建筑科研论文的征集活动，并得到了青委会委员们的大力支持。

目前，《第一届中国绿色建筑青年论坛论文集》共汇编了绿色建筑科研论文66篇。

这些论文涵盖了生态城市规划与绿色建筑建设的开发、设计、施工、改造等环节，涉及了建筑设计、结构、设备与材料等专业，还包含了绿色房地产、绿色建筑教育的讨论。

书籍目录

特邀论文绿色建筑发展中的建筑节能问题绿色建筑技术的适宜性长江三角洲地域绿色住居评价体系研究上海绿色建筑发展与评价标识实践A.绿色建筑理论与实践绿色建筑的物质主义陷阱绿色空间与建筑师角色的回归绿色建筑评价标识体系中政府与测评机构的委托代理关系分析基于地理信息系统的低碳城市基础信息数据库——杭州市建筑能耗数据库建设绿色建筑评价标准LEED V3.0与LEED V2.2的体系比较分析《绿色工房评价标准》的初步研究简析中美绿色建筑评价标准中光环境指标的差异杭州市建筑墙体节能数据库建设研究的思考绿色建筑国际设计竞赛获奖方案评述金都房产集团绿色地产之探索及实践下沉式窑居的可持续改造研究——建设河南陕县大坪村下沉式窑居示范项目的启示中、新绿色建筑评价标准体系比较分析传承与开拓?华南理工大学绿色建筑教学的实践探索生态建筑理念在建筑学基础教学中的应用模式初探浅谈绿色建筑技术在国内住宅开发领域的运用和发展对策二氧化碳在绿色建筑中的量化方法和评价指标研究关于建立我国绿色学校评估体系的研究我国大型公共建筑能耗水平现状及统计、审计和公示制度分析被动“绿色建筑”时代二级城市绿色建筑增量成本分析研究绿色建筑增量成本分析方法研究B.绿色建筑建设与设计居住区的节地与节材设计崇明生态示范办公建筑建设策略建筑方案设计中如何贯彻节能设计思想基于室外热舒适度的世博园区控温降温技术应用导则研究室外热环境模拟方法在建筑设计中的应用从建筑设计角度谈绿色建筑的经济性浅议地域性居住建筑中绿色建筑技术应用——以岭南地区为例办公建筑生态空间与人性化空间的结合夏热冬冷地区居住建筑节能窗传热系数和遮阳系数优化研究城市住宅节能改造的适宜性原则研究——以杭州市米市社区为例窑洞式博物馆设计研究——以郑州邙山黄河黄土地质博物馆建筑设计为例湿热地区建筑复合表皮的设计思考低成本绿色建筑设计实践日本教育建筑中的绿色新思维以关西大学综合学生会馆——凛风馆为例建筑设计中应用环境模拟工具的实践研究光伏建筑一体化应用研究——杭州市光伏建筑一体化应用现状分析从空气调节到空间调节——中国普天信息产业上海工业园智能生态办公楼建筑设计街道更新设计方法——生态街道策略的探讨基于自然采光的高层办公楼标准层平面设计上海世博南市电厂绿色改建实践建筑遮阳设计之初探基于绿色建筑理念的建筑设计模式探讨C.绿色建筑技术与施工ESD在工程中的实践——杭州某写字楼群项目设计介绍中新生态城空气质量监测站绿色设计实践上海地区绿色节能别墅样板房的设计实践夏热冬暖地区轻型绿化屋面对室内热环境影响的研究某电路板厂恒温恒湿空调机组节能改造及效果分析复合型混凝土多孔保温砖应用技术郑州市地下水源热泵建筑应用可行性分析绿色施工试点及效果如何打造节能型工地郑州国际会展中心工程节能设计卷烟厂绿色工房项目中的建筑能耗模拟及节能方案探讨空调的废热回收利用D.绿色城市规划生态观视阈下城市规划设计方法研究我国寒地城市低碳化构件策略建筑能源利用环境可持续性分析及应用热带地区基于微气候调节的绿色城市设计紧缩城市与混合发展规划方案探讨——以伦敦巴金—达克南区概念性规划为例中新天津生态城可再生能源建筑应用控制性规划的实践湖州生态型新农村建设之中心村模式的探讨和谐共赢的城市发展——北京旧城改造更新的启示

章节摘录

(四)从实际能耗数据出发的方法 因为建筑节能的目标应该是实际建筑能源消耗数量的降低,因此就应该以实际的能源消耗数据作为导向,作为建筑节能工作唯一的评价标准和追求目标。

什么是实际能源消耗数据?

对于一个国家或地区来说,建筑节能的目标就是在满足人民生活水平和社会发展需要的前提下,降低建筑运行的能源消耗总量,从而减少资源消耗,保护环境,实现可持续发展的目标。

为了降低建筑运行的能源消耗总量,就要: 1.在满足人民生活和社会活动需要的前提下,尽量减少全社会的建筑总拥有量。

建筑能耗总量与建筑总量成正比,超过社会需要量之外的多余建筑只是增加能源消耗,增加管理负担,浪费土地,而不会给人类的文明、进步和人民的幸福带来任何帮助。

因此,严格控制建筑总量应成为建筑节能工作的关键措施之一。

而从能源使用效率,可再生能源比例等指标出发都无法导出控制建筑总量的措施。

2.提倡“绿色生活”,强调建筑与自然环境的沟通,严格控制建筑标准,尽量避免建造高能耗的“人工环境”建筑。

同时,通过行为节能,减少室内外环境状态设定参数的差异,无人时关闭一切环境控制设备,提倡采用“部分时间,部分空间”的运行模式。

这些措施也是可再生能源利用率或能源利用效率这些指标所无法导出的。

.....

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>