

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 奥运绿色建筑标准研究及评估体系研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

奥运绿色建筑标准研究及评估体系研究

关键词: **绿色建筑** **评估体系** **标准** **建筑设计**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 清华大学建筑学院

成果摘要:

该课题为科技部“科技奥运十大专项”之一,是以落实北京“绿色奥运”承诺为目标,根据绿色建筑的概念和奥运建筑的具体要求,制定奥运建筑与园区建设的“绿色化”标准,研究开发针对这一标准的、科学的、可操作的评价方法和评估体系;探索发展绿色建筑的途径,进而为在全国城镇建设中推行“绿色建筑”探索经验,并提供参考与示范作用。

2004年2月25日由科技部计划司、农社司和北京市科委联合主持,在国宾酒店宴会厅召开了“奥运绿色建筑标准及评估体系研究”项目结题评审会。评审专家给予课题成果给予高度评价,并建议尽快加以推广。技术指标:该课题成果的主要技术指标:包括:1)完成一整套针对住宅建筑、办公建筑、体育场馆的建筑全过程的评估体系;2)完成绿色奥运建筑设计实施指南,提出了绿色建筑相关技术措施和对策,能指导设计者进行绿色建筑设计;3)完善了与评估指标体系配套的模拟预测软件包;4)完成了若干项实际建筑的评估过程。应用说明:1)应用评估体系开展绿色建筑的评估和咨询工作;2)可应用绿色奥运建筑设计实施指南,指导绿色建筑设计;3)可应用开发的模拟预测软件,进行绿色建筑设计和评估。效益分析:发展“绿色建筑”,是中国走可持续发展道路的一个重要内容。在经济效益方面,随着建筑商品化的不断深入,中国建筑业获得了高速发展。近几年来,政府对绿色建筑日益重视,这对房地产开发商提出了新的挑战,也提供了新的机遇。目前,中国建筑水平的不断提高和房地产市场的不断发展,建筑,特别是建筑的性能成为购房者开发商十分注重的一项指标,最近出现的“绿色”型建筑也成为现今开发商们的一种竞争手段。建立一个比较完善的评测体系来量化“绿色”这个概念。这样可以消除炒作“绿色”的可能性,规范房地产市场,营造一个公平的竞争环境,在市场接受和需求的推动下,使优秀的开发商和消费者都能够在竞争中获益。合作方式:绿色建筑评估咨询、绿色建筑设计、绿色建筑技术合作研发。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 白色污染综合利用技术
- 造纸浓黑液的提取及作为墙体...
- 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...
- 粉煤灰综合利用开发
- 高性能土壤固化剂生产技术开发
- 南宁市低温低浊水处理实验研...
- DAP-2型高压静电除尘器
- XCY-20型高效旋风除尘器
- 碱式氯化铝
- KFH/TPRI-252型电除尘器

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号