

工程科学管理

建筑业创新体系与创新绩效分析：以国家科学技术奖为例

薛小龙,李彦,赵祺,骆亚卓

哈尔滨工业大学 管理学院, 黑龙江 哈尔滨 150001; 中国建筑第五工程局有限公司广东分公司, 广东 广州 518002; 广东工业大学 土木与交通学院, 广东 广州 510006

收稿日期 2012-7-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 创新是增强国家综合国力和竞争力的迫切需要,也是企业提升核心竞争力的重要保障。为分析我国建筑业创新现状,提高建筑业科技含量,促进我国建筑业的可持续发展,以建筑业技术创新为视角,统计了自20年以来的国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖三大国家科学技术奖的获奖情况。采用趋势分析等定量分析法,从获奖项目的完成单位、项目区域、行业对比等角度进行分析,发现我国建筑业企业自主创新意识不断加强,创新能力不断提高,但在创新效率、区域平衡发展以及业务类型等方面发展不均衡,建议政府通过宏观调控以及市场引导,促进建筑业经济发展方式转变和全行业可持续发展。

关键词 [建筑业](#) [创新体系](#) [创新绩效](#) [国家科学技术奖](#)

分类号 [F416.9](#)

DOI: [10.6049/kjjbydc.2012GC01142](#)

对应的英文版文章: [2012-18-010](#)

通讯作者:

薛小龙

作者个人主页: [薛小龙](#); [李彦](#); [赵祺](#); [骆亚卓](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1602KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“建筑业”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [薛小龙](#)
- [李彦](#)
- [赵祺](#)
- [骆亚卓](#)

