

产业技术进步

电子及通信设备制造业R&D效率的地区差异分析

徐海洪,刘凤朝,

大连理工大学经济系;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用DEA方法,从综合效率、纯技术效率和规模效率3方面分析了我国电子及通信设备制造业R&D效率的地区差异状况,并从投入冗余和产出不足两个角度初步探究了改善R&D效率的有效途径。研究表明:我国许多省市的R&D效率不高,主要是由纯技术效率导致的;东部地区较多省市都处于规模效应递减,应注重优化R&D资源的配置结构,而中部地区则更多地表现为规模效应递增,应合理地扩大R&D投入规模;大量的投入冗余意味着R&D资源节约利用的潜力巨大,也说明R&D效率的改善应着重从节约资源入手。

关键词 [制造业](#) [R&D效率](#) [地区差异](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-22-024](#)

通讯作者:

徐海洪

作者个人主页: [徐海洪;刘凤朝;](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(196KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“制造业”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [徐海洪](#)
- [刘凤朝](#)

