

## 科技管理创新

### 从自然科学基金的分布看中国创新体系结构

王文春<sup>1, 3</sup>, 王清芬<sup>2</sup>, 王 慧<sup>3</sup>

1.日照市规划局, 山东 日照 276826; 2.日照市环保局科研所, 山东 日照 276826; 3.西北大学 城市与资源学系, 陕西 西安 710127

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 借助于城市体系的相关理论分析了自然科学基金资金面上项目的分布法则, 并且对各学科基金分布的空间差异以及离散度进行了测度。发现自然科学基金的分布比现有城市体系更符合城市的位序-法则 (Rank-Size Rule), 在面上基金获得方面, 东南部城市表现更优异。这预示将来南方城市会进一步增强自己在中国创新体系中的地位。学科分布方面, 根据方差公式得出: 信息科学、地球科学、工程与材料科学、化学科学在空间分布上比较分散, 其它学科基金分布相对集中。

**关键词** [自然科学基金](#) [分布](#) [创新体系](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009-04-004](#)

通讯作者:

王文春

作者个人主页: [王文春<sup>1, 3</sup>](#); [王清芬<sup>2</sup>](#); [王 慧<sup>3</sup>](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(148KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“自然科学基金”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王文春](#)
  - [王清芬](#)
  - [王慧](#)

