

人才与教育

高校科研系统协同特征及其演化机制研究

陈继红,郑爱兵

上海海事大学交通运输学院; 上海海事大学科技处, 上海201306

收稿日期 2012-1-13 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 高校科研系统是由科研子系统构成的复杂动态系统, 其演化发展是各子系统协同作用的结果。在分析高校科研系统的构成及其协同参量的基础上, 应用协同学理论, 研究高校科研系统的协同特征和演化规律。同时根据协同学的主要原理, 研究了高校科研系统的序参量作用理论, 并建立了高校科研系统协同演化方程, 从而为高校科研系统的有序演化和协同发展提供决策支持。

关键词 [高校](#) [科研系统](#) [协同](#) [演化机制](#)

分类号 [G644](#)

DOI: 10.6049/kjbydc.2011110194

对应的英文版文章: [2012-24-041](#)

通讯作者:

陈继红

作者个人主页: [陈继红; 郑爱兵](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#) (912KB)
- ▶ [\[HTML\]](#) (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“高校”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈继红](#)
 - [郑爱兵](#)

