



科研人员

- ▶ 院士
- ▶ 百人与杰青
- ▶ 研究员
- ▶ 副研究员
- ▶ 助理研究员
- ▶ 支撑与管理人员

副研究员

首页 > 科研人员 > 副研究员

友情链接:

--请选择--

张明波



(个人网页)

男，博士，现任中科院资源与环境信息系统国家重点实验室副研究员。

教育经历

1997年9月—2000年7月就读于山东科技大学，地理信息系统专业，获硕士学位；

2001年9月—2005年7月就读于中国科学院地理科学与资源研究所，地图学与地理信息系统专业，获博士学位；

工作经历

1992年9月—2001年7月，山东理工大学，副教授；

2007年3月—2010年11月，中国科学院地理科学与资源研究所，博士后研究工作，研究方向为空间数据库与GIS；

2010年11月—至今：中国科学院地理科学与资源研究所，副研究员；

研究领域和研究方向

主要研究方向为空间索引、空间数据库技术、GIS，公开发表科研论文10余篇，主要负责和参与“高可信地理空间数据库管理系统及其重大应用（863重点项目）”等多项国家级科研课题。

主要研究项目(最多10项)

1. 2007-2010年：高可信地理空间数据库管理系统及其重大应用，国家863计划重点项目，项目副组长。
2. 2007-2010年：区域空间信息资源共享与服务关键技术研发与集成，国家科技支撑项目，课题负责人。
3. 2008-至今：时空过程的分级递归描述方法及其表达框架研究，国家自然科学基金青年基金项目，主要人员，技术负责。
4. 2006-2009年：可变分辨率空间数据模型及其多重表达技术，中科院知识创新工程重要方向项目，主要人员，技术负责。
5. 2003-2007年：矢量数据多尺度信息在线提取方法的研究，国家自然科学基金青年基金项目，主要人员，技术负责。
6. 2001-2004年：面向网络海量空间信息的大型GIS，国家863计划项目，主要人员，担任空间数据库研发组组长。

代表性学术论文(最多10篇)

1. Zhang Mingbo, Lu Feng. A Forced Transplant Algorithm for Dynamic R-tree Implementation, DEXA 2006, LNCS 4080, pp. 459 - 466, 2006 (SCI)

2. 张明波, 陆锋等. R树家族的演变和发展, 计算机学报. 2005, 28(3): 289~300

通信地址: 北京市安定门外大屯路甲11号

中国科学院地理科学与资源研究所

邮 编: 100101

E-mail: zhangmb@reis.ac.cn

