


## 山东师范大学地理与环境学院

姓名	常军	性别	男	
出生年月	1975.08	学历/学位	研究生/博士	
博（硕）导	硕导	职称	副教授	
研究方向	遥感与 GIS 应用、 生态环境监测与评价	Email	Changj@163.com	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路 1 号地理与环境学院 250358			

### 个人简介（300 字左右）

常军，山东枣庄人，中共党员，副教授，中国科学院地理科学与资源研究所博士，地图学与地理信息系统专业硕士生导师。主讲《数字地面模型》、《空间分析原理》、《3S 技术与应用》、《ArcGIS 空间分析》等课程。

主要研究领域和研究方向为遥感与 GIS 应用、区域生态环境监测与评价、土地利用规划与管理。近年来，主持山东省自然科学基金项目、山东省中青年科学家科研奖励基金项目及企事业单位委托横向项目等课题 16 项，参与国家自然科学基金项目、山东省科技发展计划项目及横向项目共 20 余项，已在《地理研究》等刊物发表学术论文 20 余篇，参编专著 3 部。

### 主持和参与科研项目

- 1、中国科学院遥感与数字地球研究所委托项目，山东禹城农田参量与种植情况数据收集服务，2016/01-2017/12，主持
- 2、山东省安丘市国土资源局委托项目，安丘市土地整治规划数据库建设，2013/07-2015/12，主持
- 3、山东省土地调查规划院委托项目，山东省土地调查规划院土地管理相关专题研究和标准修订项目，2014/09-2015/02，主持
- 4、中国科学院地理科学与资源研究所委托项目，黄河三角洲地区生态农业区划研究，2013/12-2014/12，主持
- 5、国家自然科学基金项目，41271553，典型人地关系地域系统可持续性评估和生态环境安全预警研究，2013/01-2016/12，参与
- 6、山东省自然科学基金项目，ZR2012DM009，气候变化情景下济南南部山区非点源污染负荷对土地利用/覆被变化的响应研究，2012/07-2015/12，主持
- 7、山东省科技攻关计划项目，2010GZX20804，基于“3S”技术的黄河三角洲高效生态经济区

- 资源环境承载能力数据分析及仿真模型, 2010/01-2015/12, 参与
- 8、济南市发改委委托项目, 济南泉域南部山区水源涵养生态功能保护区建设规划, 2009/01-2011/06, 主持
- 9、国家自然科学基金项目, 40771060, 高速公路对区域城市群结构演变的影响与优化研究——以山东半岛城市群为例, 2008/01-2010/12, 参与
- 10、山东省优秀中青年科学家科研奖励基金资助项目, 2007BS01011, 基于格网的山东省生态与环境综合评价研究, 2007/12-2011/08, 主持

### 代表性学术论文

- 1、Jun Chang, Wei Liu, Tao Li. Study on Spatio-temporal Changes of Wetland Landscape Patterns in the Modern Yellow River Delta. *Advanced Materials Research*, 2014, 955-959(6): 1346~1350
- 2、Jun Chang, Tao Li, Wei Liu. Application of Remote Sensing Data on Dynamic Monitoring of Coastline in the Yellow River Delta. *Applied Mechanics and Materials*, 2014, 598(7): 463~466
- 3、Jun Chang, Yaowu Wei, Wei Liu. Study on Land Use/Cover Change and Its Driving Forces in the Southern Mountainous Areas of Jinan. *Advanced Materials Research*, 2014, 962-965(6): 2660~2664
- 4、J. Chang, N. Liu. Study on population carrying capacity of land resources in Shandong, China. *Proceedings of International Conference on Energy Equipment Science and Engineering*, 2015
- 5、Jun Chang, Gaohuan Liu, Chong Huang, Lirong Xu. Remote sensing monitoring on coastline evolution in the Yellow River Delta since 1976. *IGARSS2005*, 2005
- 6、常军, 刘高焕, 刘庆生. 黄河口海岸线演变时空特征及其与黄河来水来沙关系分析. *地理研究*, 2004, 23(5): 339~346
- 7、常军, 刘高焕, 刘庆生. 黄河三角洲海岸线遥感动态监测. *地球信息科学*, 2004, 6(1): 94~98
- 8、任建兰, 常军, 张晓青, 张宝雷, 王成新, 张伟. 黄河三角洲高效生态经济区资源环境综合承载力研究. *山东社会科学*, 2013, 1: 140~145
- 9、所甜甜, 常军, 邱文君. 中国平均最高气温突变分析. *山东师范大学学报(自然科学版)*, 2013, 28(2): 88~92

- 10、王智颖, 吴艳红, 常军, 张鑫, 彭代亮. 青藏高原湖冰物候的时空变化及其影响因素. 北京工业大学学报, 2017, 43(5): 701~709

### 获奖及其他

- 1、2015 年 黄河三角洲生态与人居环境综合监测关键技术、系统集成及应用（项目） 山东省科学进步三等奖 第五位
- 2、2015 年 基于 GIS 的智能疾控系统建模研究（项目） 第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“智慧城市专项赛”全国二等奖 指导教师
- 3、2012 年 山东省高氟地下水分布及地层中氟的赋存状态研究（项目） 山东省水利科学技术进步三等奖 第二位
- 4、2006 年 黄河三角洲生态环境评价方法与生态修复技术研究（项目） 山东省科学进步三等奖 第五位