

李朝奎，男，湖南汉寿人，1967年9月出生，湖南科技大学地理空间信息技术国家地方联合工程实验室主任，地理空间信息湖南省工程实验室主任，湘潭市地理空间信息应用技术研究中心主任，地球空间信息科学研究所所长，博士（后），二级教授，博士生导师，湖南省学科带头人，湖南省新世纪121第一层次人才，湖南科技大学测绘地理信息学科带头人。1989年毕业于现长沙理工大学测绘工程专业；1998年毕业于现中南大学，获测量学硕士学位；2001年毕业于中南大学，获测绘学博士学位。2004年9月武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室博士后出站；2005年2月-2006年2月受教育部出国基金资助在美国 Old Dominion University 进行学术访问。2002年评为湖南省青年骨干教师；2006年、2009年聘为湘潭市技术骨干人才，2007年获湘潭市第五届青年科技奖，2010年获湖南省新世纪121人才第一层次人选，2011年推荐为湖南省普通高等学校学科带头人。国家自然科学基金通讯评委、国家科技奖励通讯和会评评委、国家重大专项评委、教育部长江学者通讯评委。现为国际矿山测量第六专业委员会委员，中国GIS产业协会理事，中国测绘学会教育专业委员会，中国地理学会地图学与GIS专业委员会，国家矿山测量专业委员会委员，中国测绘学会地图学与GIS专业委员会委员，中国GIS产业协会教育与科普专业委员会、GIS理论与方法专业委员会委员。《地理与地理信息科学》编委、《湖南科技大学学报（自然科学版）》编委；湖南省测绘地理信息学会常务理事，湖南省测绘学会教育专业委员会副主任，湘潭市国土资源学会常务理事。

主要从事地理信息获取、处理与应用研究。发表论文100余篇，出版专著3部，获湖南省科技进步三奖（排名第1）2项，国家环保科技进步二等奖1项，国家测绘科技进步二等奖1项，国家地理信息科技进步一等奖1项，三等奖1项，湖南省自然科学三等奖1项，湖南省测绘科技进步一等奖1项。主编和参编本科生和研究生教材3本，申请和授权知识产权20余项。近两年来，主持国家自然科学基金项目2项、国家重大专项子课题1项，国土资源部公益项目子课题2项，国际合作项目1项。

联系邮箱：616059644@qq.com, chk1_hn@163.com

承担科研项目：

- (1) 国家自然科学基金:大范围三维城市模型快速构建方法及其泛在应用建模, 编号: 41571374, 2016/01 -2019/12
- (2) 国家自然科学基金:环境下三维复杂场景的并行绘制机理及算法实现, 编号: 41271390, 2013.01-2016.12
- (3) 中山市地质灾害信息管理系统研发, 113万元, 2016.3-2017.3

(4) 国土资源部公益课题(编号: 201511079-04): 地质大数据云平台建设及应用, 2015. 1-2017. 12, 44 万元, 在研。

(5) 国土资源部公益课题(编号: 201211039-04-02): 顾及地质灾害及环境地质条件的环泉州湾地区城市发展与土地利用关系研究, 2012. 1-2014. 12, 57 万元, 已经结题。

所获科研获奖:

- (1) 流域水环境风险评估与预警数据共享平台适配器, 2014. 2, 湖南省科技进步三等奖(排名第 1)。
- (2) 城镇地籍调查与数据建库关键技术及应用, 2010. 3, 湖南省科技进步三等奖(排名第 1)。
- (3) 地理空间数据挖掘的理论方法与应用, 2014. 1, 国家测绘科技进步二等奖(排名 7)
- (4) 长江流域宏观生态遥感监测技术, 2009. 4, 国家环保科技进步二等奖(排名 8)
- (5) 国家地理信息科技进步一等奖, 基于多模式数据互联共享的城乡规划一体化服务平台研究与应用, 2016 年(排名 2)

出版专著 3 部:

- (1) 三维城市模型空间定量分析及辅助空间决策应用, 中国环境出版社, ISBN: 9787511118653, 2014
- (2) 非线性模型空间测量误差处理理论与应用, 中国化学工业出版社, ISBN:9787122174093, 2013
- (3) 顾及地质灾害与环境地质条件的海西区城市土地适宜性评价研究, 中国环境出版社, ISBN978-7-5111-2614-6, 2015

发表论文 100 余篇。

授权发明专利 1 项, 实用新型专利 6 项, 软件著作权 6 项, 申报发明专利 9

项, 实新和软著 21 项。