

[网站首页](#) > [师资队伍](#)

## 李少达

作者： 时间：2018-09-07 点击数： 918



### 一、基本情况

**李少达**，男，博士，教授，博士生导师，教务处处长。1969年7月生，内蒙古赤峰市人，主要研究方向为：“3S”技术及地学应用。1995年毕业于成都理工大学工程测量专业，获工学学士学位；2003年毕业于成都理工大学地图制图学与地理信息工程专业，获工学硕士学位；2011年毕业于成都理工大学地球探测与信息技术专业，获工学博士学位。

1995年7月~2000年9月，担任成都理工大学资源与经济系学生党支部书记、总支委员、系分工会主席、班年级主任；2000年9月~2002年3月，担任成都理工大学资源与经济系系主任助理、系总支委员，遥感、测量支部书记；2002年3月~2005年7月，任成都理工大学研究生部培养科科长兼办公室主任；2005年7月~2012年2月，任成都理工大学教务处处副处长；2012年2月~2012年5月，北京国家教育行政学院学习；2012年2月~2014年4月，成都理工大学装备处处长；2014年5月至今，任成都理工大学教务处处长。

先后为本科生主讲《测量学》、《工程测量学》、《工程测量课程设计》、《测量学课程设计》、《3S技术与应用》等课程，为研究生主讲《现代测量数据处理方法》、《高等测量学》等课程。指导研究生多名。

### 二、主要研究领域和代表性研究成果

#### 1、主要研究领域及发表论著

- [1] Study of random particle traffic on a multi-latticejunction.第1作者（通讯作者）， Modern Physics Letters B ,2013,27(9);
- [2] Totally asymmetric exclusion processes at constrainedm-input n-output junction points.第1作者. Chinese. Physics. B, 2013,22(6);
- [3] An Improvement of Russo' s Fuzzy Noise-Filtering in ImageProcessing, 第1作者, 西南交通大学学报（自然科学英文版）， 2009年第2期;
- [4] Asymmetric simple exclusion processes with complex latticegeometries:A review of models and phenomena, 第2作者（通讯作者）， Chinese. Physics. B,2012,21(9);
- [5] 基于非迭代与迭代法联合估计得七参数坐标转换方法研究, 第2作者（通讯作者）， 大地测量与地球动力学, 2013年;
- [6] 迭代最近点匹配算法的树结构k近邻搜索比较研究, 第2作者（通讯作者）， 测绘科学, 2013年;
- [7] 一种改进的自适应模糊图像增强方法, 第1作者, 中国图象图形学报, 2007年第8期;
- [8][数字图像处理关键技术及其在机场建设中的应用](#),第1作者, 东华大学学报（自然科学版）， 2006年第5期;
- [9] GIS空间建模技术在水库移民安置选址中的应用研究, 第1作者, 成都理工大学学报（自然科学版）， 2008年第5期;

## 2、代表性研究成果

- (1) 基于DEM匹配的滑坡地表形变信息提取方法研究应用2013-137, 四川省科技厅科技支撑计划项目, 2013.01~2014.12, 主持;
- (2) 基于物联网的核辐射环境在线监测预警系统研究与开发应用2013-136, 四川省科技厅科技支撑计划项目, 2013.01~2014.12, 第一主研;
- (3) 西藏1: 5万罗仓地区(H45E010005、H45E010006、H45E010007、H45E011007)4幅区域地质矿产调查2012-D017, 中国地质调查局地质调查项目, 2012.1 ~2014.12, 主研;
- (4) 移动终端摄影测量系统关键技术研究2015-042, 四川省教育厅重点项目, 2015.01~2017.12, 主持;
- (5) 区域构造联合/复合变形场与应力场遥感图像“分层”解析理论及方法（批准号：41372340），国家自然科学基金面上项目, 2014.01~2017.12, 主研;
- (6) 葡南敖包塔变形与应力场研究HP002-1, 大庆油田有限责任公司合作项目, 2012.01~2012.12, 主持;
- (7) 西南深切河谷地区胁迫地质灾害调查评价DX0023, 中国地质调查局地调项目, 2015.01~2015.12, 主研。

研究方向：3S技术在国土资源勘查、生态环境监测与评价中应用；遥感地质；

电子邮件：[lisd@cdut.edu.cn](mailto:lisd@cdut.edu.cn)

电话：18608000063

上一篇：李佑国

下一篇：黄艺