



您现在的位置: [首页](#) > [教育教学](#) > [硕士点](#)



## 硕士点

[硕士研究生招生专业目录](#)[自然地理学硕士点简介](#)[人文地理学硕士点简介](#)[地图学与地理信息系统硕士点简介](#)[第四纪地质硕士点简介](#)

### 地图学与地理信息系统（代码：070503）

#### 一、基本情况

地图学与地理信息系统硕士学位授权点是地理科学学院4个硕士学位授权点之一，也是重庆市首个地图学与地理信息系统硕士学位点。该学位点于2003年获得硕士学位授予权，2004年开始招收硕士研究生。现已招收硕士研究生8届130余人，毕业并授予硕士学位80余人。该学科点师资力量雄厚，现有教授2人，副教授/副研究员8人，硕士研究生导师9人（教授2人，副教授/副研究员7人，其中归国留学人员1人），11人具有博士学位，2人在读博士。本学科以地理信息系统实验室为支撑，拥有ARSGIS、ERDAS、ENVI、MAPINFO、MAPGIS、SURPERMAP等GIS软件以及地物光谱测量仪、全站仪、高性能计算机等硬件设备。该学科主要研究方向是遥感与地理信息系统应用、资源环境信息系统、地图制图技术与土地信息系统以及生态环境遥感等。先后主持或主研国家科技攻关计划“三峡库区气候资源地理信息综合平台及其应用研究”之子项目——“三峡库区气候资源地理信息综合平台建设”，科技部项目“中国数字地貌（西南）”、“中国西部生态系统综合评估——综合评估技术支撑系统”、“城市湿地环境演变综合评价与功能分区研究（2009DFA91710）”子课题“城市湿地资源综合评价指标体系及价值评估”、国家“863”课题“高精度轻小型航空遥感系统典型示范应用”的子课题，重庆市自然科学基金项目“遥感与GIS支撑下的重庆煤矿区生态环境调控研究”、“面向对象的重庆城市绿化遥感研究”，中央高校基本科研业务费项目“地面高光谱遥感数据与作物生长模型相结合的柑桔估产方法厂家”等国家及省部级科研项目8项，横向科研项目40余项，年均科研经费80余万元。2002年以来发表学术论文150篇（其中SCI检索6篇，EI检索18篇）。

#### 二、学术队伍

学科负责人：周廷刚 博士/博士后 教授/硕士生导师

况明生 博士 教授/硕士生导师

学术骨干：罗红霞 博士 副教授/硕士生导师

田永中 博士/博士后 副教授/硕士生导师

匡鸿海 博士 副教授/硕士生导师

周文佐 博士 副教授/硕士生导师

蒋勇军 博士 副教授/硕士生导师

郭志华 博士 副研究员/硕士生导师（外聘，中国林科院）

黎 明 博士 副教授/硕士生导师

陈 杰 博士 副教授

沈敬伟 博士 讲师

张佐帮 在读博士 讲师

陈 萍 在读博士 讲师

陈云川 硕士 讲师

徐永进 硕士 讲师

张佳会 硕士 讲师

吴文戡 硕士 讲师

#### 三、主要研究方向

1、“遥感与地理信息系统应用”方向主要研究内容：遥感与地理信息系统的集成；生态环境遥感、城市遥感、遥感数字图像处理；城市信息系统等。主要成员：周廷刚教授、罗红霞副教授、蒋勇军副教授、周文佐副教授、沈敬伟博士、陈萍讲师

2、“地图制图技术与土地信息系统”方向主要研究内容：地图制图技术与方法；地理信息系统的数据