

## 教师信息



## 刘新

性 别: 男

单 位: 理学院

专业名称: 大地测量与测量工程

研究方向: 数字化测绘技术

技术职务: 高级实验师

行政职务:

办公电话: 0551-5786279

办公传真:

E-mail: liuxin@ahau.edu.cn

实验室主页:

通讯地址: 合肥长江西路安徽农业大学理学院

邮政编码: 230036

刘新（1975—），男，博士 高级实验师。

1996-2000，本科毕业安徽农业大学，2001-2004，在安徽农业大学获得硕士学位，同年7月留校任教至今。2014年获得博士学位。

**主要教学经历与成果:**

主讲现代测量学，水产养殖设施工程，GPS原理及应用等。

**主要研究领域:**

数字化测绘技术，3s在林业中的应用。

**主要科研项目:**

- 1、安徽农业大学校长青年基金项目（2008-2010）；
- 2、淮南市毛集镇新农村建设规划地形图测绘项目（2006-2007）；
- 3、长丰县杨庙镇、庄墓镇、三十头乡、水湖镇等农村建设用地土地置换项目（2008-2010）；
- 4、阜阳市颍上县农村建设用地置换项目（2009）；
- 5、池州市东至县地籍更新调查与测量项目（2009）；

- 6、安徽省来安县第一、第二批农村建设用地土地置换项目（2010）；
- 7、安徽省来安县农村建设用地置换与增减挂钩竣工验收数字化测图项目（2010）

#### 主要科研成果:

#### 代表性论文论著:

1. 刘新 城市交通线空气带电粒子分布研究 合肥工业大学学报 2005
2. 刘新 基于3S技术的肥西县上派镇土地利用格局分析 安徽农业科学 2009
3. Liuxin Characterization and Physical Properties of Chitosan Modified Bamboo Pulp Fiber Fabric New and Advanced Materials 2011 (EI)
4. 刘新 “3S” 在土地利用变化研究中的应用探讨 宁夏农林科技 2011
  
5. Liuxin Preparation Process and Antimicrobial Properties of Crosslinking Chitosan onto Periodate-oxidized Bamboo Pulp Fabric Fibers and Polymers 2014 (SCI)