



吴文友

性 别： 男

单 位： 林学与园林学院

专业名称： 林学

研究方向： 林学

技术职务： 副教授

行政职务：

办公电话： 05515786571

办公传真： 05515786571

E-mail: sljlwyy@163.com

实验室主页：

通讯地址： 安徽农业大学林学与园林学院

邮政编码： 230036

吴文友，男，副教授，硕士，1974年3月生，1996年林学本科专业毕业于安徽农业大学，1999年参与了中国林业科学研究所的GIS培训，2006年森林培育学硕士毕业于安徽农业大学，主要研究方向为森林资源调查与评价及“3S”技术的研究与应用，参加了多项国家及省级的纵向与横向科研项目，发表学术论文10余篇。主讲测树学、遥感、地理信息系统、森林资源经营管理、林业系统工程、风景林等课程。邮箱：sljlwyy@163.com。

主要教学经历与成果：

1996至今，承担测树学、遥感、地理信息系统、森林资源经营管理、林业系统工程、风景林等课程。

主要研究领域：

森林资源调查与评价及“3S”技术在林业上的研究与应用。

主要科研项目：

- 1、防灾减灾农田防护林构建与经营技术集成与示范 2009BADA6B06-1
- 2、皖南山区天然阔叶混交林林分空间结构及其与林下植物多样性、土壤涵养水源关系研究国家自然科学基金
- 3、合肥城市森林景观格局分析及生态功能研究 2004BA516A12
- 4、城市绿量需求分析 2006BAD03A00-6
- 5、合肥城市森林景观格局分析及生态功能研究 2002BA516A15-08
- 6、滩地林构建与可持续经营技术试验示范 2006BAD03A1505-4
- 7、合肥市森林资源空间属性数据库建设研究 合科农字2006(024)号
- 8、怀宁新城与沿江森林生态网络体系研究 2002BA516A15-11
- 9、杉原条材积表 20050364-T-432
- 10、林地勘验及造林作业设计 横向课题

主要科研成果：

- 1、《杉木、马尾松、湿地松人工用材林可持续经营技术与示范推广》获安徽省科技成果三等奖；
- 2、《山核桃主要有害生物发生规律与可持续控制技术研究》获安徽省科技成果三等奖；

代表性论文论著：

- 1、 吴文友，吴泽民，胡鸿瑞.基于遥感技术的广州市城市森林叶面积指数推算【J】.东北林业大学学报，2010，38（3）：38-41.
- 2、 吴文友.测树学研究进展与教学对策【J】.中国林业教育，2010，28（6）：59-62.
- 3、 吴文友.巢湖流域南部丘陵地森林景观格局与水土流失的关系. 硕士论文，2006.
- 4、 吴文友，刘培超.手持GPS测量林地面积的应用【J】.东北林业大学学报，2011，39（1）：69-71.
- 5、吴文友.中小比例尺航片森林蓄积量的遥感判读研究【J】.安徽农业科学，2011，39（15）：9462-9464.
- 6、吴文友，黄庆丰，郭莉.马尾松立木干曲线方程研究【J】.安徽农业大学学报，2011，38（6）：854-857.