



主讲教师-魏二虎副教授

| | | |
|--|--------|---------------------------------|
|  | 姓名 | 魏二虎 |
| | 性别 | 男 |
| | 出生年月 | 1965年9月 |
| | 最终学历 | 博士研究生 |
| | 职称 | 副教授 |
| | 所在院系 | 测绘学院, 卫星应用工程系 |
| | 电话 | 027-68778559 |
| | E_mail | ehwei@sgg.whu.edu.cn |
| | 通信地址 | 武汉市珞瑜路129号, 武汉大学测绘学院 (邮编430079) |
| | 研究方向 | 空间大地测量和地球动力学 |

个人简介

魏二虎：工学博士，副教授，硕士研究生导师。主要从事空间大地测量与地球动力学、深空大地测量与天体动力学、卫星定位技术及应用等方向的研究与教学工作，主讲了“GPS原理及其应用”、“空间定位技术及应用”、“GPS测量与数据处理”、“空间大地测量理论基础”等本科生课程，指导硕士研究生7人。主持或作为骨干成员承担了多项科研课题。现出版专著1部，发表学术论文30余篇，其中4篇入选国际学术会议大会宣读论文，被EI收录4篇。曾荣获省级科技进步一等奖、优秀教学论文一等奖、教学优秀教师、优秀班集体导师、武汉大学青年教师比赛优秀奖等荣誉称号。

教学情况

一、近五年来讲授的主要课程

| 课程名称 | 课程类别 | 周学时 | 届数 | 人数 |
|------------|-------|-----|----|-----|
| GPS原理及应用 | 专业基础课 | 4 | 3 | 98 |
| 空间定位技术及应用 | 专业课 | 3 | 4 | 400 |
| GPS测量与数据处理 | 专业基础课 | 5 | 2 | 210 |
| 空间大地测量理论基础 | 专业基础课 | 4 | 1 | 120 |

二、承担的实践性教学

| 实践性教学内容 | 年限 | 学生总人数 |
|---------|---------------|-------|
| GPS实习 | 2002.7-2006.7 | 930 |
| 本科毕业设计 | 2002.7-2006.7 | 20 |
| 指导硕士研究生 | 2002.7-2006.7 | 6 |

三、出版教材

| 书名 | 出版社 | 排名 | 时间 |
|---------------|---------|----|------|
| GPS 测量操作与数据处理 | 武汉大学出版社 | 1 | 2004 |

四、主持的教学研究课题

| 课题名称 | 来源 | 年限 |
|-------------------|---------------|-----------|
| 深空大地测量学的课程建设及教学研究 | 湖北省高等学校教学研究项目 | 2006-2010 |

五、在国内外公开发行的刊物上发表的教学研究论文

| 题目 | 刊物名称 | 署名次序 | 时间 |
|-----------------------|----------|------|-------------|
| 我国卫星应用发展及武汉大学设置该专业的优势 | 测绘通报 | 1 | 2005 年 12 月 |
| 武汉大学开设卫星应用专业的意义 | 武汉大学教育研究 | 1 | 2005 年 1 月 |
| 关于卫星应用专业设置及其定位的若干思考 | 测绘信息与工程 | 2 | 2005 年 2 月 |
| 加强与改进 GPS 实习的认识和体会 | 武汉大学教育研究 | 2 | 2003 年 8 月 |

六、获得的教学表彰 / 奖励

| 获奖名称 | 授予单位 | 署名名次 | 获奖时间 |
|-------------------|------|------|-------------|
| 武汉大学优秀教学研究论文一等奖 | 武汉大学 | 1 | 2005 年 12 月 |
| 武汉大学优秀学生班级导师荣誉称号 | 武汉大学 | | 2004 年 12 月 |
| 武汉大学教学优秀教师 | 武汉大学 | | 2003 年 12 月 |
| 武汉大学全校青年教师讲课比赛优秀奖 | 武汉大学 | | 2002 年 12 月 |

学术研究

一、近五年来承担的学术研究课题

| 课题名称 | 来源 | 年限 | 本人所起作用 |
|---------------------------|--|-----------|--------|
| 对地观测数据 - 空间信息 - 地学知识的转化机理 | 国家 973 计划项目 | 2006-2010 | 参加人 |
| 深空网的建立与应用研究 | 武汉大学地球空间环境 与大地测量 教育部重点实验室 国家测绘局测绘基础 研究基金 | 2002-2005 | 项目负责人 |

二、在国内外公开发行刊物上发表的学术论文

| 题目 | 刊物名称 | 署名次序 | 时间 |
|--|---------------------------------|------|------|
| On the Chinese Surveying and Control Network for Earth-orbitSatellites and Deep Space Detection. | Geo-spatial Information Science | 1 | 2006 |
| 中国深空测控网建立方案的研究 | 武汉大学学报 (信息科学版) | 1 | 2005 |
| GPS现代化进展及关键技术探讨 | 测绘通报 | 1 | 2005 |

| | | | |
|---|---|---|------|
| 月球测绘在月球探测中的应用 | 武汉大学学报 (信息科学版) | 2 | 2005 |
| GPS RTK无验潮测水深的研究 | 全球定位系统 2005年年会论文集 | 1 | 2005 |
| Computation and Analyse of Geodetic Parameters with VLBI Observations | International Symposium on GPS/GNSS 2005 | 1 | 2005 |
| VRS Virtual Observations Generation Algorithm | International Symposium on GPS/GNSS 2005 | 1 | 2005 |
| “嫦娥”工程与月球测绘学 | 大地测量与地球动力学 | 3 | 2004 |
| 全球定位系统L2载波增加民用码 的作用 | 测绘通报 | 1 | 2004 |
| GPS现代化及其影响 | 测绘通报 | 1 | 2005 |
| 我国卫星应用发展及武汉大学设 置该专业的优势 | 测绘通报 | 1 | 2005 |
| On the Chinese Surveying and Control Network for Earth-orbit Satellites and Deep Space Detection | Geo-spatial Information Science | 1 | 2006 |
| 我国进行激光测月的研究 | 测绘信息与工程 | 1 | 2006 |
| 深空网及其应用 | 武汉大学学报 (信息科学版) (EI) | 2 | 2004 |
| 我国发射射电卫星的作用 及关键技术 | 武汉大学学报 (信息科学版) (EI) | 2 | 2005 |



打印此文



关闭窗口

武汉大学测绘学院《GPS原理及其应用》课程组

联系人: 李征航 027-68778559-8807 zhhlisgg@whu.edu.cn

地址: 中国 武汉市珞瑜路129号 邮编: 430079

建议浏览最佳分辨率@1024*768, IE5.5以上版本 [管理登陆](#)