

## 教师个人简介



姓名	刘远	性别	男
出生年月	1979.9	籍贯	广东中山
民族	汉族	政治面貌	中共党员
最后学历	博士研究生	最后学位	博士
技术职称	副教授	导师类别	
行政职务		Email	lyuan@scau.edu.cn
工作单位	华南农业大学水利与土木工程学院	邮政编码	510642
通讯地址	广州市天河区五山路 483 号华南农业大学水利与土木工程学院		
单位电话	020-85286872		

### 个人简介(300 字以内)

从事水利水电工程本科专业教学工作 10 多年，承担《水工建筑物》、《水力学》、《水工钢结构》、《计算机绘图》等专业课程，并指导水工建筑物课程设计、毕业设计等实践课程；具有水利水电工程、农田水利工程等项目的设计工作经验；同时从事流域水文环境、农业水土资源等方面的研究，参与各类科研项目多项，以第 1 作者在核心期刊上发表文章 10 多篇。

### 工作经历

2013/01–现在，华南农业大学，水利与土木工程学院，副教授

2009/07–2012/12，华南农业大学，水利与土木工程学院，讲师

2006/07–2009/06，华南农业大学，水利与土木工程学院，助教

### 教育经历

2010/09–2016/06，华南农业大学，水利与土木工程学院，博士，农业水土工程

2003/09–2006/03，浙江大学，建筑工程学院，硕士，水工结构工程

1999/09–2003/06，浙江大学，建筑工程学院，本科，土木工程

## ▣ 获奖、荣誉称号

## ▣ 社会、学会及学术兼职

## ▣ 研究领域

水文学及水资源、遥感技术与地理信息系统、农业水土资源环境

## ▣ 科研项目

- (1) 华南农业大学“质量工程”项目，K15275，水利水电工程专业综合改革试点，2015/07-2017/06，5万，在研，主持
- (2) 华南农业大学教育教学改革与研究项目，JG09016，面向珠三角改革发展规划的水利学科课程体系整体优化及教学内容改革的探索与实践，2009/07-2011/12，0.5万，已结题，主持
- (3) 广东省自然科学基金，2017A030310528，地震作用下土石坝非线性工作性态研究，2017/05-2020/04，10万，在研，参加
- (4) 国家自然科学基金面上项目，41171029，概念性水文模型与分布式水文模型的结合——以新安江模型和 TOPMODEL 模型的互补为例，2012/01-2015/12，64万，已结题，参加
- (5) 广东省水利科技创新项目,2009-42，分布式水文模型和数据同化技术在韩江流域水资源及水环境中的应用研究，2010/12-2013/12，30万，已结题，参加
- (6) 广东省科技攻关项目，2009B020311013，小水电对农村景观生态的破坏及修复技术攻关，2010/01-2013/12，5万，已结题，参加
- (7) 华南农业大学校长科学基金项目，7600-K07050，分布式流域水文模型的开发与水资源综合管理，2006/12-2009/12，30万，已结题，参加

## ▣ 发表论文

- (1) 刘远, 周买春\*. MODIS, CYCLOPES 和 GLASS 3 种 LAI 产品在韩江流域的对比, 国土资源遥感, 2018, 30(1): 14-21
- (2) 刘远, 周买春\*. 遥感反演植被叶面积指数的不确定性来源综述, 江苏农业科学, 2017, 45(12): 12-19
- (3) 刘远, 周买春\*. 3 种 IGBP 分类系统的土地覆盖数据在韩江流域的对比分析, 遥感技术与应用, 2017, 32(3): 575-584
- (4) 刘远, 周买春\*. 基于 HYDRO1K、SRTM3 和 ASTER GDEM 的韩江流域水文地形信息对比, 中国农村水利水电, 2017, (2): 98-107

- (5) 刘远, 周买春\*. 空间插值气象数据在 Shuttleworth-Wallace 潜在蒸散发模型中的应用, 水利水电科技进展, 2017, 37(1): 8-16
- (6) 刘远, 周买春\*. AVHRR、SPOT-VGT 和 MODIS 3 种 NDVI 遥感数据在韩江流域的对比分析, 华南农业大学学报, 2015, 36(01): 106-112
- (7) 刘远, 周买春\*, 陈芷菁, 李绍文. 基于 S-W 模型的韩江流域潜在蒸散发的气候和植被敏感性, 农业工程学报, 2013, 29(10): 92-100
- (8) 刘远, 周买春\*, 陈芷菁, 李绍文. 基于不同 DEM 数据源的数字河网提取对比分析——以韩江流域为例, 地理科学, 2012, 32(09): 1112-1118
- (9) 刘远, 周买春\*. 关于 DL5108—1999 和 SL319—2005《混凝土重力坝设计规范》的讨论, 水力发电, 2012, 38(06): 40-43
- (10) 刘远, “水工建筑物设计综述”教学内容探讨, 中国电力教育, 2012(25): 59-60
- (11) 刘远, “水工建筑物”教学中重力坝设计的若干问题讨论, 中国电力教育, 2011(24): 198-199
- (12) 刘远, 余学芳, 韦未. 水工混凝土耐久性评价体系研究, 人民黄河, 2009, 31(12): 94-96
- (13) 刘远, 余学芳, 韦未. 水工混凝土耐久性评价体系研究[J]. 人民黄河, 2009, 31(12): 94-96
- (14) 刘远, 王振宇, 刘国华, 等. 土石坝失事量化风险评估方法研究[J]. 水力发电, 2005, 31(03): 44-47

#### ▣出版专著和教材

#### ▣科研创新

#### ▣教学活动

#### ▣指导学生情况

- (1) 第五届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛, 2012年8月, 优秀指导教师奖, 国家级, 排名第四。
- (2) 第五届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛, 2012年8月, 全能二等奖(水利类), 国家级, 排名第一。
- (3) 第五届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛, 2012年8月, 建模二等奖(水利类)(3项), 国家级, 排名第一

(4) 第十届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛, 2017年7月, 建模一等奖(水利类), 国家级, 排名第一

(5) 第十届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛, 2017年7月, 尺规绘图二等奖(水利类)(3项), 国家级, 排名第二、三、四

(6) 第十届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛, 2017年7月, 建模二等奖(水利类)(2项), 国家级, 排名第二、四

## 👉我的团队