



首页

学院概况

师资队伍

学科建设

人才培养

科学研究

基地平台

党群工作

学生工作

对外交流

规章制度

ENGLISH

建筑工程系

建筑工程系

岩土与地下工程系

道路与桥梁工程系

地质工程系

城乡规划与建筑学系

测绘工程系

实验实习中心

建筑工程系

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教师名录 >> 建筑工程系 >> 正文

夏振尧

发布人: 时间: 2014-06-19 点击量: 2157



个人简介

性别: 男

籍贯: 湖北新洲

职称: 教授、博导

Email: xzy_yc@126.com

教育背景

2007/09 - 2010/12, 武汉大学, 水利水电学院, 博士

2003/09 - 2006/06, 三峡大学, 土木水电学院, 硕士

1999/09 - 2003/06, 武汉水利电力大学(宜昌), 水利水电工程, 学士

工作经历

2019/09 至今, 三峡大学, 土木与建筑学院副院长, 教授

2017/07-2019/09, 三峡大学, 土木与建筑学院, 教授

2013/04-2019/09, 三峡大学, 三峡地区地质灾害与生态环境湖北省协同创新中心副主任 (期间: 2015/07 -2016/04, 香港大学, 土木工程系访问学者; 2016/07-2019/07, 西藏自治区水利电力规划勘测设计研究院副总工)

2012/09 -2017/07, 三峡大学, 土木与建筑学院, 副教授

2010/12-2012/09, 三峡大学, 土木与建筑学院, 讲师

2008/08 -2010/12, 三峡大学, 地质灾害防治研究院, 工程师/讲师

2006/06 -2008/08, 三峡大学, 产业集团, 助理工程师

开设课程

本科: 《土木工程概预算》

研究生: 《生态工程学》、《水土保持工程学》、《地质资源与地质工程前沿》

主要研究方向

- [1] 边坡防护与生态修复工程技术
- [2] 生物岩土工程理论与方法
- [3] 水土保持与植被侵蚀控制

主持科研项目

- [1] 国家重点研发计划(专题), 2017YFC0504902-01, 工程创面材料抗剪加固机理与生态修复材料加筋固持技术, 2017/01-2020/12
- [2] 三峡库区地质灾害教育部重点实验室(三峡大学)开放基金重点项目, 2018KDZ06, 水淹对三峡库区消落带根土复合体力学性能影响机制, 2018/09-2020/09
- [3] 国家自然科学基金(青年), 41202250, 三峡库区紫色土的植物根系加固效应与机制研究, 2013/01-2015/12

学术兼职

- [1] 中国公路学会环境与可持续发展分会理事
- [2] 中国岩石力学与工程学会湖北省岩石力学与工程学会理事
- [3] 中国大坝工程学会生态环境工程专业委员会委员

奖励与荣誉

- [1] 2019年, 湖北省人民政府, 湖北省科技成果推广二等奖, 排名1/13
- [2] 2019年, 中国水力发电工程学会, 水力发电科学技术奖一等奖, 排名12/15
- [3] 2016年, 中国产学研合作促进会, 中国产学研合作创新成果一等奖, 排名1/7
- [4] 2015年, 中国水力发电工程学会, 水力发电科学技术奖一等奖, 排名2/15

[5] 2013年, 湖北省人民政府, 湖北省技术发明二等奖, 排名2/6

学术成果

代表性学术论文:

- [1] Qi Liu,Lijun Su, ZhenyaoXia*, Daxiang Liu, Wennian Xu, Hai Xiao*. Effects of Soil Properties and Illumination Intensities on Matric Suction of Vegetated Soil[J].Sustainability,2019, 11, 6475. [SCI收录]IF= 2.592
- [2] Mingyi Li, Xiao Hai*, HuanHong, Yanyan Shao, Doudou Peng, Wennian Xu, Yueshu Yang, Yan Zheng, ZhenyaoXia*: Modelling soil detachment by overland flow for the soil in the Tibet Plateau of China. Scientific reports, 2019, 9, 8063 | <https://doi.org/10.1038/s41598-019-44586-5>. [SCI收录]IF=4.011
- [3] Qi Liu, Lijun Su, HaiXiao, Wennian Xu, W. M. Yan , Zhenyao Xia*. Preparation of shaleceramsite vegetative porous concrete and its performance as a planting medium.European Journal of Environmental and Civil Engineering,<https://doi.org/10.1080/19648189.2019.1616618>. [SCI收录]IF=1.873
- [4] 肖海,夏振尧*,彭逗逗,张伦,李铭怡,许文年,刘普灵. 植物根系对三峡库区消落带紫色土崩解性能影响研究. 中国水土保持科学. 2019, 17(3): 98-103.
- [5] 夏振尧,刘琦,许文年,饶云康,张航. 多花木蓝根系与土体界面摩擦特征. 水土保持学报.2018,32(1): 128-134.
- [6] Lun Zhang, Zhenyao Xia*,Zhengjun Zhou, Daxiang Liu, Wennian Xu, Mingyi Li, Tianqi Li, Bingqin Zhao:Experimental Study on Tensile Properties and Reinforcement Ability of PlantRoots. Nature Environment and Pollution Technology, 2018, (17)3: 729 – 738. [EI收录]
- [7] Bingqin Zhao, Lu Xia, DongXia, Daxiang Liu,Zhenyao Xia*,Wennian Xu*,Juan Zhao. Effect of the cementcontent in vegetation concrete on soil physiochemical properties, enzymeactivities and microbial biomass.Nature Environment andPollution Technology,2018, (17)4: 1065 –1075.[EI收录]
- [8] 刘琦,夏振尧*,饶云康,许文年,刘大翔. 亚热带区域高陡路堑岩质边坡绿化植物的选择和配置——以宜昌市峡州大道一期快速道为例.公路交通科技.2018,35(9):137-145.
- [9] 杜祥运,梁永哲,夏振尧*,夏栋,许文年,王英琨. 碎石土坡地不同植被配置下的养分流失途径.水土保持学报, 2017,31(1):61-67.
- [10]夏振尧*,张伦,牛鹏辉,梁永哲,胡文静,许文年. 干密度初始含水率坡度对紫色土崩解特性的影响. 中国水土保持科学, 2017,15(1):21-27.

专著和教材:

- [1] 许文年, 夏栋, 赵冰琴, 夏振尧, 等.水电工程扰动区植被生态修复技术研究, 科学出版社, 2017.06
- [2] 许文年, 周明涛, 夏振尧, 刘大翔, 等.水电工程陡边坡植被混凝土生态修复技术规范 (NB/T35082-2016) , 中国电力出版社, 2016.12
- [3] 许文年, 夏振尧, 周明涛, 刘大翔, 等.植被混凝土生态防护技术理论与实践, 中国水利水电出版社, 2012.05

发明专利：

- [1] 边坡施工用螺杆式自平衡操作平台，中国，ZL2016101267733，授权日期：2018-07-31
- [2] 一种可移动的碎土筛土组合装置，中国，ZL201510554228X，授权日期：2018-03-16
- [3] 一种营养液螺旋管组合装置及其墙面垂直绿化方法，中国，ZL2015106085898，授权日期：2017-12-05
- [4] 一种旋转式墙面绿化装置及其绿化方法，中国，ZL2015106087770，授权日期：2017-11-17
- [5] 屋顶绿化集水供水自动装置，中国，ZL201510737874X，授权日期：2017-09-22
- [6] 一种卷铺式屋顶绿化结构及其绿化方法，中国，ZL2015105861177，授权日期：2017-06-30
- [7] 一种用于银合欢豆象产卵的饲养盒及其使用方法，中国，ZL2015105443000，授权日期：2017-06-06
- [8] 一种水肥自动灌溉绿化墙，中国，ZL2015106148789，授权日期：2017-05-10
- [9] 给水控水一体化圆盘造粒机，中国，ZL2015104166744，授权日期：2017-01-18
- [10] 一种可持续蓄水供水生态声屏障，中国，ZL2015101862471，授权日期：2016-08-31

培养研究生情况


- [1] 指导在读博士研究生3名、硕士研究生4名
- [2] 培养已毕业博士研究生2名（合作指导）、硕士研究生15名

 海纳英才

 资源共享

 校友之家

 学习专栏

 考勤管理系统

快速导航

- 联系我们 • 三峡大学 • 湖北长江三峡滑坡国家野外科学观测研究站
- 三峡库区地质灾害教育部重点实验室
- 三峡地区地质灾害与生态环境协同创新中心 • 防灾减灾湖北省重点实验室

友情链接

- 国家自然科学基金委员会 • 国家教育部
- 国家科技部 • 国家水利部 • 自然资源部
- 国家住建部 • 湖北省教育厅 • 湖北省科技厅

书记信
院长信