



水利水电学院
College of Water Conservancy and Hydropower Engineering



[网站首页](#) [新闻公告](#) [学院概况](#) [教学工作](#) [学科建设](#) [学生工作](#) [科学研究](#) [师资队伍](#) [党建工作](#) [实验中心](#) [杰出校友](#)

副教授(以拼音字母排序)

师资队伍

院士

教授(以拼音字母排序)

副教授(以拼音字母排序)

讲师

初级

导师信息

学院人员

闻昕

发布者: 水电院 发布时间: 2013-06-24 浏览次数: 576



姓名:	闻昕
性别:	男
介绍:	<p>1987年10月, 副教授, 毕业于河海大学水利水电工程博士。</p> <p>研究方向:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 水利水电系统规划与优化调度 2. 变化环境下水资源系统演变与适应 3. 风光水多能互补系统优化与调度 <p>主要成果:</p> <p>承担或参与国家自然科学基金、“水资源高效开发利用”重点专项以及生产单位委托项目10多项, 围绕变化环境下水资源系统演变规律与调控、风光水多能互补等前沿领域开展了大量探索性研究, 取得了系列创新性成果。现已发表SCI源刊论文17篇(第一/通讯11篇, 包括Top1篇, 1区2篇, 2区6篇), 以第一/第二发明人申请发明专利8项。出版《气候变化对流域水文影响评估及水资源适应性调度研究》等专著2部, 以及《水资源管理与保护》教材1部。主讲《水资源规划及利用》、《水资源管理与保护》、《多目标决策理论与方法》、《工程经济》等本科及研究生课程。</p> <p>担任中国大坝工程学会流域水循环与调度专委会副秘书长, 国家自然科学基金同行评议专家, <i>Journal of Hydrology</i>等期刊审稿人。担任IAHR年会和Applied Energy年会分会场主席, 在AGU秋季会议和EGU年会上做口头报告。与哈佛大学、瑞典皇家理工学院、加州大学尔湾分校、美国佐治亚理工学院、莫纳什大学等国内外高校和团队在多能互补、水库调度、陆气耦合等方面有长期合作关系。</p> <p>在研项目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金青年基金(51609061), 气候变化下流域极端洪水事件响应机制与适应性调度研究, 2017-2019, 主持 2. “水资源高效开发利用”重点专项(2017YFC0405906), 珠江流域水资源多目标调度技术与应用, 2017-2020, 专题负责 3. “水资源高效开发利用”重点专项(2018YFC0407902), 大数据驱动的流域智能管理与决策关键技术, 2018-2021, 专题负责 4. 国家自然科学基金雅砻江联合基金重点项目(U1765201), 雅砻江流域风光水多能互补运行的优化调度方式研究, 2018-2021, 参与 5. 主持中央高校业务费、长江科学院、四川大学水力学与山区河流开发保护国家重点实验室开放基金等。

友情链接

教育部重点实验室 河海大学

Address: No.1 Xikang Road, Nanjing, Jiangsu | Postcode: 210098 , TEL: 027-68772215 | Email: sdxy@hhu.edu.cn

地址: 江苏省南京市西康路1号 | 邮编: 210098