

请输入关键字...

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [本科生培养](#) [研究生培养](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [国际交流合作](#)

[能源电力智库](#) [校友介绍](#)

## 师资队伍

[按研究生导师专业划分](#)

[按系部划分](#)

[按教师职称划分](#)

[教授](#)

[副教授](#)

[党务行政人员](#)

[获省部级以上项目教师情况](#)

## 快速导航

## 学院办公系统

## 毕业论文 (设计) 专题

## “一带一路”国际能源 电力商业决策模拟大赛

## “一带一路”能源电力 管理与发展战略研究中 心

## 智能用电优化与推荐

## 能源电力安全数据库

## 上海电力景气指数

[首页](#) [师资队伍](#) [按教师职称划分](#) [副教授](#)

---

## 胡伟

发布日期: 2018-09-20    浏览次数: 551

---

“电力工程经济与管理”学术硕士点导师/“工程管理”专业硕士点导师

胡伟

副教授

信息管理与信息系统教研室

hwshiep@shiep.edu.cn

研究方向: 能源电力优化决策、能源区块链及能源电力市场

---

个人简介:

胡伟，博士后，副教授，硕士生导师，上海电力大学经济与管理学院副院长，主要研究领域为能源电力优化与决策、能源区块链等。主持国家社科基金面上项目1项，教育部人文社科青年项目1项，省部级项目3项，政府或企业委托课题10余项。在《International Journal of Mobile Communications》《Enterprise Information Systems》《International Journal of Computers Communications & Control》《Advances in Production Engineering & Management》《系统管理学报》《计算机科学》《系统工程》《系统工程学报》等国内外重要学术期刊发表学术论文30余篇，其中SSCI检索论文2篇，SCI检索论文11篇，EI检索论文5篇，国家自然科学基金委管理学部CSSCI核心期刊6篇。主要承担《运筹学》《数据库原理及应用》《面向对象程序设计（java）》《Java Web程序设计》等课程的教学工作，主讲的课程《运筹学》为上海市精品课程，《面向对象程序设计（java）》为上海市教委重点核心课程。所在科研团队“电力能源优化与决策”曾荣获上海市教育先锋号和上海市“五四”青年奖章。2019年获上海电力大学“优秀教师”，2017年获第八届青年教师教学竞赛决赛二等奖、2018年获上海电力大学第18届“我心目中的好老师”提名奖，2019年获第九届青年教师教学竞赛决赛一等奖，2019年获上海电力大学第19届“我心目中的好老师”提名奖，2019年获上海电力大学优秀党务工作者。2020年获上海电力大学“双师型教师”称号。

联系方式：

hwshiep@shiep.edu.cn

研究领域：

能源电力优化决策、能源区块链及能源电力市场等

科研及获奖情况（仅列部分代表作-近五年科研项目）：

- [1] 国家社科基金面上项目，19BGL003，基于区块链的能源电力供需网演化机制及安全调度策略研究，2019/07-2022/12，在研，项目主持人
- [2] 教育部人文社会科学青年项目，17YJCZH062，含分布式能源的复杂电力网络供需优化模型及预警机制研究，2017/09-2020/12，在研，项目主持人
- [3] 电管家集团有限公司，H2019-260，能源区块链智能交易模型及调度策略研究，在研，项目主持人
- [4] 北京京研电力工程设计有限公司，H2019-259，基于泛在电力物联网的智慧能源综合服务，结题，项目主持人
- [5] 国网上海市电力公司，H2020-107，基于能源区块链的虚拟电厂协调控制策略研究，2020/01-2020/12, 在研，项目主持人
- [6] 国网上海市电力公司，H2020-055，基于优先级评价的项目评审管理，2020/06-2020/12, 在研，主持
- [7] 国网上海市电力公司，H2020-034, 2020年智慧综合能源培训课件开发，2020/06-2020/12, 在研，主持
- [8] 国网上海市电力公司，H2020-059, 2020年能源区块链培训课件开发，2020/06-2020/12, 在研，主持
- [9] 国网冀北电力有限公司经济技术研究院，H2020-147, 项目评审过程的效益偏差量化测评机制与质量控制方案研究，2020/01-2020/12, 主持

[10]政府委托课题, H2017-025, 外贸大数据整合开发应用研究, 2016/10-2017/02, 已结题, 项目主持人

[11]上海市哲学社会科学规划项目, 2017BJB008, 减少弃风的“智慧”电力产业链长效运营机制及利益分配优化研究, 2017/09-2020/12, 在研, 参与

[12]国家自然科学基金青年基金, 71601109, 面向社会网络基于语义偏好和信任引导的群体推荐方法研究, 2017/01-2019/12, 在研, 参与

[13]上海市哲学社会科学规划项目, 2019BGL002, 新一轮能源革命下智慧综合能源系统脆弱性分析及优化控制研究, 2019/09-2022/12, 在研, 参与

[14]国网上海市电力公司, H2019-138, 2019年电力前沿技术报告编制, 2019/05-2019/12, 已结题, 参与

[15]国网上海市电力公司, H2020-148, 上海能源电力区块链应用路径研究, 2020/01-2020/12, 在研, 参与

[16]发明专利: 区块链的拜占庭容错共识方法、系统、设备和存储介质 (专利申请号: 201910782131.2)

代表性论著:

[1] 胡伟. 供需网合作优化模型及利益分配机制研究[M], 上海财经大学出版社, 2019. 12.

(ISBN 9787564232436)

©2019 上海电力大学经济与管理学院版权所有

地址：上海市浦东新区临港沪城环路1851号上海电力大学经外楼

电话：021-61655186

友情链接