

**个人主页** 科学研究与成果及实验平台 科研项目 发明专利 教学研究 人才培养 科研团队 团队合影

English Version

## 基本信息



**何雅玲 院士**

何雅玲博士

中国科学院院士

西安交通大学教授 博士生导师

中国共产党十九大代表

第十九届中央委员会候补委员

西安交通大学学术委员会主任

西安交通大学学位委员会副主席

## 站点计数器



## 概况

何雅玲是国家杰青，国家级教学名师，全国优秀博士学位论文指导教师，全国首届杰出教学奖获得者；国家973项目首席科学家，国家自然科学基金创新群体学术带头人，教育部创新团队负责人，国家外专局/教育部热流科学创新引智基地计划负责人，国家首批优秀教学团队负责人。

何雅玲长期从事能源科学与动力工程、工程热物理和节能领域的基础研究及重大工程技术创新研究，研究成果在航天、能源和化工等领域得到广泛应用。获何梁何利科学与技术进步奖，国家自然科学基金二等奖2项，国家技术发明二等奖1项，国家科学技术进步奖一等奖-创新团队奖1项，省部级一等奖3项。入选全球“高被引科学家”及中国高被引学者、论文获中国百篇最具影响国际学术论文等。

在国际著名学术期刊上发表英文论文500余篇，中文核心期刊论文250余篇，SCI收录500余篇，EI收录700余篇。著作和教材11部（含合著），英文书1部、著作4章。应邀在国内外学术会议上做大会报告/特邀报告/邀请报告100余次。授权发明专利68项，软件著作权30余项。论著和成果被引20800余次，SCI引用13300余次。所在的学科为国家双一流学科，2017年被评为国家A+学科。

在教学、人才培养和队伍建设方面，培养研究生100余人获博士或硕士学位，许多毕业生已成为本领域内的杰出人才。负责的工程热力学课程是国家级精品课程及精品资源共享课程，带领团队获教育部创新团队和国家首批优秀教学团队，获国家级优秀教学成果一等奖3项、二等奖2项。

## 学术方向

- ☑ 能源的高效利用及节能理论
- ☑ 强化换热新技术（含电子器件冷却）
- ☑ 太阳能高效综合利用
- ☑ 燃料电池
- ☑ 储能科学与新技术
- ☑ 余热利用新技术
- ☑ 航天航空中的热流科学问题
- ☑ 制冷与空调技术
- ☑ 流动与传热过程的数值预测原理及其应用

## 主要学术任职

→ 西安交通大学校学术委员会主任、校学位委员会副主席、能源与动力工程学院学位委员会主席

### 目前兼任

- 教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会主任
- 国务院学位委员会第七届学科评议组成员
- 国家自然科学基金委员会工程与材料科学部第七届、第八届专家咨询委员会委员
- 国家重点研发计划“可再生能源与氢能技术”重点专项总体专家组成员
- 教育部科技委学部委员
- 国际传热传质中心理事
- 中国制冷学会副理事长
- 中国动力工程学会副理事长
- 中国特种设备安全与节能促进会副会长
- 第4届全国家用电器标准化技术委员会副主任委员
- 第4届全国冷冻空调设备标准化技术委员会副主任委员
- 国家太阳能光热产业技术创新战略联盟专家委员会主任
- 中国电机工程学会太阳能热发电专业委员会主任委员
- 中国制冷空调工业协会技术委员会副主任
- 国际期刊Applied Thermal Engineering、Heat Transfer Research 副主编
- 《Science China Technological Sciences》《中国科学：技术科学》（中英文版）副主编
- 《科学通报》副主编
- Applied Energy、Engineering等多个国内外期刊的编委
- the International Journal of Heat and Mass Transfer、Advances in Applied Energy的Editorial Advisory Boards

## 联系方式

西安交通大学能源与动力工程学院，710049

Email: yalinghe@mail.xjtu.edu.cn

个人主页: <http://yalinghe.gr.xjtu.edu.cn/>

欢迎您访问我们的网站, 您是第 **1795289193** 位访客  
推荐分辨率1024\*768以上 推荐浏览器IE7 Firefox 以上