

## 师资队伍

教师列表

杰出人才

博士生导师

团队

兼职教授

教师

制度及常用下载

## 董芃

发布人: 刘彬 发布时间: 2016-07-28 浏览次数:4182

## 董芃



姓 名 董芃  
出生年月 1957 年8 月  
办公地点 动力楼 424  
办公电话 86413171  
邮 箱 Dongp@hit.edu.cn

### 研究方向

洁净煤燃烧技术与设备, 生物质热化学利用技术

### 个人情况简介

1979 年考入哈尔滨工业大学本科学习;  
1986 年5 月毕业于哈尔滨工业大学热能工程专业并获硕士学位;  
1986 年6 月任哈尔滨工业大学热能工程教研室助教;  
1988 年6 月任讲师;  
1989 年9 月考入西安交通大学热能工程专业攻读博士学位;  
1993 年5 月毕业并获博士学位, 同年6 月进入哈尔滨工业大学材料科学与工程博士后流动站做博士后研究工作;  
1995 年6 月任哈尔滨工业大学能源科学与工程学院副教授;  
2000 年11 月任教授。

曾主持或参加完成多项科研项目, 分别获年国防科学技术一等奖和机械工业部科技进步二等奖各一项, 发表学术论文一百余篇, 授权发明专利六项。

### 主要科研成果

生物质高温热解气化理论及技术  
亥姆霍兹型无阀自激脉动燃烧器脉动燃烧机理及其在工业中的应用技术  
煤粉高温富氧无油点火技术  
原煤气化燃烧机械炉排锅炉技术  
采用石灰石/石灰和粉煤灰复合吸收剂脱硫技术  
开式辐射管燃气燃烧器技术

### 近3年代表性文章

略

### 科研兴趣/可开展合作领域

生物质高温气化电、气、热三联产系统; 煤粉高温富氧无油点火技术  
外循环多层组合流化床锅炉技术; 亥姆霍兹型无阀自激脉动燃烧器应用技术  
采用石灰石/石灰和粉煤灰复合吸收剂脱硫系统  
油田加热炉用开式辐射管技术