




当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教师队伍

## 董玉平

发布日期: 2011-10-27 14:19:40      点击人次: 2905

姓名	董玉平	性别	男	出生年月	1949.7	
学历	本科		学位	学士		
专业技术职务及任导师情况	教授、博导		行政职务			
所在一级学科名称	机械工程 (0802)					
所在二级学科名称	机械设计及理论 (080203)					
学术身份						
学术兼职	中国农村能源行业协会副会长、中国生物质能开发中心理事，山东省生物质能源工程技术研究中心主任、山东省生物质清洁转化工程实验室主任等。					

### 国内外学习和工作经历

1975年7月毕业于山东工学院，留校任教历经山东工学院、山东工业大学、山东大学，从事教学和科研工作至今；历任助教、讲师、副教授、教授，2007年6月聘为博士生导师，

### 主讲课程

主讲机械设计、机械设计基础、机械零件、机械原理、仪表结构设计和研究生课程轮齿变形及刚度分析、齿轮强度理论、生物质能工程、生物质能转化机械及理论等课程

### 研究领域

- 1、机械设计机及理论、齿轮、工程机械等
- 2、生物质能气化技术研究
- 3、生物质成型技术研究
- 4、生物质裂解液化技术研究

### 承担科研项目情况

- 1、科技部“863”项目“基于热电冷联供的分布式生物质能源系统研究”(2006AA05Z243)；
- 2、国家科技支撑计划“黄淮平原区农田秸秆资源综合利用技术集成与示范”，(2007BAD89B09)；
- 3、山东省自主创新重大专项“济南机场周边烟尘污染防治及秸秆发电技术与示范”，(2007ZHZX1100)；
- 4、山东省省自然科学基金，生物质热解过程中焦油生成与强化裂解动力学规律研究(ZR2009EZ001)；
- 5、世行CRESP“低能耗生物质常温压块成型技术与装备研发”(A1B9SG2010003)。

### 近期主要的代表性论文、著作、专利

代表性论文:

- 1、数值研究生物质焦油在旋风分离器中分离特性，太阳能学报2007.7
- 2、大米草气热电三联供技术研究，农业工程学报2007.8
- 3、生物质能利用技术的研究与发展现状综述，山东大学学报（工学版），2007.3
- 4、基于ANSYS的U形波纹管热应力分析，节能技术，2007.1
- 5、中国生物质气化技术的研究和发展现状，山东大学学报（工学版），2007.2
- 6、基于ANSYS的生物质液压成型模具锥角优化，农业机械学报2009.12
- 7、基于ANSYS的秸秆类生物质冷成型仿真分析，农业机械学报2009.12
- 8、生物质颗粒成型机的环模特性研究，太阳能学报
- 9、旋风分离器内生物质焦油湍流特性的数值模拟，农业工程学报
- 10、Experimental Study of Tar Thermal Cracking in Biomass Gasifier Under Active Air Distribution, ISGA 2010
- 11、生物质固化成型制品表面裂纹试验研究，农机化研究2010.6
- 12、基于ANSYS 带衬套生物质成型有限元分析，农机化研,2010.9

#### 近期编著教材：

1主编 机械设计基础（第2版） 机械工业出版社 2011

#### 近期专利：

- 1、一种新型秸秆气化燃气净化机组
- 2、新型湿式净化生物质气化装置
- 3、一种新型生物质膜法富氧气化装置
- 4、一种秸秆燃气采暖炉
- 5、生物质空心棒料往复式液压成型机
- 6、以大米草为原料形成的电、热、气三联供系统及工艺
- 7、生物质能-沼气发酵-太阳能集成利用系统
- 8、防止二恶英产生的垃圾气化装置与工艺
- 9、生物质对滚环模颗粒燃料成型机
- 10、秸秆气专用燃气供热锅炉
- 11、生物质对滚环模颗粒燃料成型机
- 12、移动式秸秆即时收集压缩成型机
- 13、防止二恶英产生的可燃垃圾气化制气装置
- 14、生物质固定床气化发电系统
- 15、生物质秸秆即时联合收集成型机

#### 获奖项目

- 1、生物质气化技术研究与综合应用，2007年获山东省科技进步二等奖；
- 2、生物质能清洁转化关键技术与综合应用，2010年获山东省科技进步三等奖；
- 3、生物质高效清洁转化技术研究与综合应用，2010年获济南市科技进步二等奖；
- 4、生物质燃气清洁利用关键技术和推广应用，2010年获山东高等学校优秀科研成果奖；
- 5、规模化固定床生物质热解气化技术开发及其产业化，2011年山东省科技进步一等奖。

#### 联系方式

地址：济南市经十路17923号山东大学机械工程学院

邮编：250061

电话：0531-88392199

/传真：0531-88873588

Email: dongyp@sdu.edu.cn

上一篇：高玉飞

下一篇：张承瑞

