



您当前的位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教授名单](#)

## 易维明简介

时间: 2013-04-09 19:54:02 来源: 作者:

易维明, 男, 1963年生, 博士, 教授, 博士生导师。1984年7月于清华大学工程热物理专业本科毕业, 1994年6月于北京农业工程大学获得博士学位。《农业工程学报》第6届编辑委员会委员; 中国农业工程学会高级会员、理事; 中国生物质能技术开发中心理事会理事; 中国工程热物理学会会员; 美国农业工程师协会会员。



### 主要科研项目:

“生物质热挥发特性及热解气化装置设计理论的研究”, 1994~1997, 山东省自然科学基金资助, 2万元。“生物质快速热解液化技术的研究开发”, 1999~2001, 山东省优秀中青年科学家科技奖励基金资助, 8万元。会议鉴定达到国际先进水平。“生物质快速热解液化技术的研究和应用”, 1998~2001, 淄博市重点科技项目资助, 20万元。结题转入863计划资助项目。“生物质快速热解液化技术及生物油的应用”2000, 1~2002国家教育部首批骨干教师资助计划项目资助, 12万; 已结题。“生物质热解液化技术推广应用研究”, 2000~2004山东省可持续发展“十大”科技示范项目资助, 40万。“生物质裂解液化技术”2001-11~2005-12国家“十五”863计划项目(2001AA514030, 2003AA514030)资助, 200万。“闪速加热条件下生物质热挥发特性的研究”, 2004-01~2006-12 国家自然科学基金(50376031)资助, 20万元。“固体热载体加热条件下粉状生物质热解规律的研究”, 国家自然科学基金(50576048), 2006-01~2006-12, 9万元。

### 推荐资讯

### 相关文章

无相关信息

### 栏目更新

### 栏目热门

“生物质能源开发”，2005-07~2007-12 山东省攻关重大专项（2005GG1107002），60 万元。

专利：

共获得发明专利2项（专利号：ZL 00109306.1； ZL 02135649.1）。

获得4项实用新型专利（专利号：ZL 02270178.8, ZL 02270176.1, ZL 02270177.x, ZL 02270179.6）。

获奖情况：山东省科技进步三等奖1项；山东省首届优秀研究生指导教师；山东省优秀硕士学位论文指导教师；山东省优秀教师。

主讲课程：“高等传热学”、“燃烧物理学”、“生物质利用导论”等研究生课程；“可再生能源与环境”本科生课程。

主要著作：编著，《生物质利用导论》，北京：中国农业科技出版社，1996年8月第一版

参编，《农业生物环境与能源工程》，北京：中国农业科技出版社，2002年4月第一版

主要论文：

[1] 易维明, 曾德超.玉米芯挥发特性的实验研究[J].农业机械学报,1995,26(2) (EI)

[2] 易维明, 曾德超.加热管内玉米芯热解过程的计算机模拟[J].农业机械学报,1996,27(1) (EI)

[3] 易维明, 柏雪源, 阚建文.山查籽挥发特性的实验研究[J].农业机械学报,1998,29(4) (EI)

[4] 易维明, 曾德超.一种带有产气热裂解装置的新型热解气化炉的实验研究[J].农业工程学报,1995,1

[5] 易维明, 郭超, 姚宝刚. 生物质导热系数的测定方法[J].农业工程学报,1996,12(3) (EI)

[6] 姚福生, 易维明等.生物质快速热解液化技术[J].中国工程科学,2001,3(4)

[7] Yi Weiming et al • Biomass Liquefaction in High-Temperature Plasma Jet Flow • Proceeding 99' ICAE • 1999 Beijing

[8] 易维明等.生物质在等离子体携带流中热解液化技术的研究[C].ICME2000论文集,2000年10月, 上海

[9] 易维明等.生物质裂解液化技术的研究和发展[C].2002农业工程青年科技论坛, 2002年6月, 北京

[10] Yi Weiming et al • Study on Pyrolysis Reaction and Kinetic of Corn Stalk and Wheat Straw • ASAE Annual Meeting, Chicago, 2002

[11] 易维明等.利用层流炉研究玉米秸秆粉末的快速热解特性[J].可再生能源,2003,(5)

[12] 易维明等.下降管式生物质快速热裂解工艺中生物质的升温速率[J].高技术通讯,2003,12月增刊

[13] Yi Weiming et al • An investigation on devolatilization characteristics of pulverized corn stalk at flash heating rate • Proceedings of ASAE Annual Meeting, 2004 (EI)

[14] 易维明等.层流炉气流温度的检测与控制.可再生能源, 2004, (3)

[15] 易维明等.玉米秸秆粉末闪速加热挥发特性的研究.农业工程学报, 2004, 20 (6) (EI) 检索

[16] 易维明等.玉米秸秆粉末闪速加热挥发特性的研究, 农业工程学报, 2004, 20 (6), (EI)

[17] 易维明等.水平携带床气固两相流动的实验研究, 农业工程学报, 2006, 22 (1), (EI)

[18] 通讯作者 Devolatilization characteristics of biomass at flash heating rate, FUEL, 85 (2006) 664-670, (EI/SCI)

[19] 通讯作者, 生物质闪速热解挥发特性的模型研究, 农业工程学报, 2005, 21 (10), (EI)

[20] 通讯作者, 层流炉装置的改进设计和实验, 农业机械学报, 2006, 37 (3), (EI)

[21] 通讯作者, Kinetics of Fast Pyrolysis of Rice Husks Using an Externally Plasma-Heated Laminar Entrained Flow Reactor, Transaction of ASABE, 2006 (EI/SCI)

[22] Shuangning XIU, Weiming YI, et al, Flash pyrolysis of agricultural residues

using a plasma heated laminar entrained flow reactor, Biomass and Bioenergy,  
2005 (EI/SCI)

电话: 2786158

Email: [yiweiming@sdut.edu.cn](mailto:yiweiming@sdut.edu.cn)



农业工程与食品科学学院 | 网站管理

Powered by WA © 2012-2013