

易维明



个人履历

易维明教授，生于1963年，河北省涿州市人。1984年清华大学工程力学系工程热物理本科毕业，获得工学学士学位；1994年北京农业工程大学博士研究生毕业，获得工学博士学位。1996年晋升教授职称；2003年聘任博士生导师。易维明曾担任山东理工大学轻工与农业工程学院副院长、山东省清洁能源工程技术研究中心常务副主任、生物质利用技术研究所所长等职。山东理工大学学术委员会副主任、理工学科组组长。生物质利用技术研究所是山东省清洁能源工程技术研究中心下设的研究机构，主要从事生物质资源综合利用技术的研究开发，当前研究重点是生物质能源及生物质新材料开发。

成就及荣誉

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。

1999年7月隶属于山东省科技厅的“山东省清洁能源工程技术研究中心”成立，其中围绕生物质能技术开发，逐渐形成了以易维明教授为带头人的学术团队，先后承担了国家863计划重点项目课题、主题项目课题、专项课题4项，国家自然科学基金7项，山东省重大科技攻关专项以及省自然科学基金等项目多项。

2006年“生物质能源和综合利用创新团队”成为山东理工大学首批重点资助的创新研究团队之一。

主要学术成果

获得发明专利2项（专利号：ZL 00109306.1；ZL 02135649.1）。实用新型专利4项（专利号：ZL 02270178.8，ZL 02270176.1，ZL 02270177.x，ZL 02270179.6）。

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；参编多部教材。

代表性论文（第一作者身份）：

- 易维明, 柳善建, 毕冬梅, 等. 温度及流化床床料对生物质热裂解产物分布的影响[J]. 太阳能学报, 2011, 32(1): 25-29.
- 易维明, 柏雪源, 修双宁, 等. 生物质在闪速加热条件下的挥发特性研究[J]. 工程热物理学报, 2006, 27(增刊2):135-138.
- 易维明, 王娜娜, 张波涛, 等. 水平携带床气固两相流动的实验研究[J]. 农业工程学报, 2006, 22(1):11-14.
- 易维明, 柏雪源, 李志合, 等. 玉米秸秆粉末闪速加热挥发特性的研究[J]. 农业工程学报, 2004, 20(6):246-250.
- 易维明, 王丽红, 柏雪源, 等. 层流炉气流温度的检测与控制[J]. 可再生能源, 2004, 4 (总第115期):15-17.
- 易维明, 柏雪源, 李志合, 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(总第111期):7-11.
- 易维明, 柏雪源, 何芳, 等. 利用热等离子体进行生物质液化技术的研究[J]. 山东工程学院学报, 2000, 14(1): 9-12.
- 易维明, 柏雪源, 阚建文, 等. 山楂籽热挥发特性的实验研究[J]. 农业机械学报, 1998, 29(4):72-76.
- 易维明, 郭超. 利用山楂籽生产活性炭的研究[J]. 山东工程学院学报, 1997, 11(3):17-18.
- 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):47-51.
- 易维明. 生物质比热容的测量方法[J]. 山东工程学院学报, 1996, 10(1):7-10.
- 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, 11(3): 150-154.
- 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):69-72.
- 易维明, 柏雪源, 何芳, 等. 生物质裂解液化技术的发展[C].
现代农业工程与自然资源高效利用——中国科协2005年学术年会(第10分会场)论文集, 乌鲁木齐, 中国, 2005.
- 易维明, 柏雪源, 何芳, 等. 生物质裂解液化技术的研究开发[C]. 中国农业工程学会第七次会员代表大会论文集, 北京, 中国, 2004.
- 易维明, 柏雪源, 李志合, 等. 玉米秸秆粉末闪速加热挥发特性的研究(英文) [C].
国际农业生物环境与能源工程论坛论文集, 北京, 中国, 2003.
- 易维明, 柏雪源, 何芳, 等. 生物质裂解液化技术的研究和发展[C]. 农业工程青年科技论坛论文集, 北京, 中国, 2002.
- 易维明, 何芳, 李永军, 等. 生物质在等离子体携带流中热解液化技术的研究[C]. 第一届国际机械工程学术会议论文集, 上海, 中国, 2002.
- 易维明, 何芳, 李永军, 等. 利用热等离子体进行生物质液化过程的研究[C].
中国太阳能学会生物质能专业委员会论文集, 2001.
- Yi Weiming et al · Biomass Liquefaction in High-Temperature Plasma Jet Flow[C]. Proceeding 99 ' ICAE · 1999 Beijing.
- 原文地址: <http://www.china-nengyuan.com/baike/3543.html>