



西北农林科技大学  
NORTHWEST A&F UNIVERSITY

机械与电子工程学院

College of Mechanical and Electronic Engineering

搜索

请输入关键字

• [首页](#)

- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [学科建设](#)
- [本科生教育](#)
- [研究生教育](#)
- [科学研究](#)
- [党建工作](#)
- [学生工作](#)
- [English](#)

师资队伍

[首页](#)» [师资队伍](#)» [科教队伍](#)»

- [科教队伍](#)
- [专家人才](#)
- [客座教授](#)

## 杨中平

作者:           发布日期: 2016-09-22   浏览次数: 2412

最高学位: 博士   职称: 教授

西北农林科技大学机械与电子工程学院

陕西省杨凌示范区西农路22号

邮编: 712100

电话: 02987092391

传真: 02987092391

手机: 18991292631

Email: [jsyz@nwsuaf.edu.cn](mailto:jsyz@nwsuaf.edu.cn)

### 一.教育背景

1981年毕业于西北农学院本科农业机械设计制造专业, 获工学学士学位; 1993年硕士研究生毕业于西北农业大学农产品加工工程专业, 获工学硕士学位; 2010年毕业于西北农林科技大学农业机械化工程专业, 获工学博士学位。

### 二.工作经历

1982-1985年在西安农业机械厂新产品研究所工作, 1986年至今在本校机电学院任教, 先后任讲师、副教授和教授。1993-1995年任机电学院研究生秘书, 1995-2007年任机电学院副院长, 先后分管学院的科研、研究生和教学工作。

### 三.研究方向



长期从事农业工程装备、农产品加工工程、生物资源高效利用的教学和科学研究。先后参加国家金奖产品2BF-24行施肥播种机的生产与试验、省科技攻关项目“花生剥壳与分级系列机械研制”、“植物秸秆模压成型机与生物质气化炉研制”、国家自然科学基金项目“植物材料压缩成型机理”、农业部公益基金项目“农业生物质特性及其共享平台技术研究”等课题的研究工作。主持完成国家农业综合开发项目“玉米秸秆工业化利用研究与示范”，面向21世纪第二轮陕西省教改项目“面向WTO和西部开发的农业工程人才培养模式的研究与实践”、第三轮陕西省教改项目“高等农林院校分层次模块化工程训练体系的研究与实践”，负责组建完成西北农林科技大学工程训练中心，建立了面向全校各专业的分层次模块化工程训练体系并付诸实践。目前正在从事“补偿式精密排种器研发”和“介质清洁技术与装备研发与推广示范”两个项目研究。

#### 四.开设课程

先后为本科生开设和主讲课程：食品工程原理、食品工程原理与设备、农产品加工机械学、畜牧机械、试验设计及其优化、机械创新设计等；为博、硕士研究生开设课程：试验优化技术，农业资源高效利用工程专题、典型农业机械创新设计专题、国内外畜牧机械现状及发展趋势专题等。

#### 五. 学术成果及代表性文章

主要学术成果：研发的花生剥壳与分级系列机械先后转让至陕西渭南、安徽和河南等地并投入生产；玉米秸秆工业化利用研究，弄清了玉米秸秆组分基本特性和模压特性，提出的以充填均匀性系数表示的斜面模压曲线，客观的反映了斜面倾角对模压的影响规律；研发出玉米秸秆工业化处理装备，可以实现玉米秸秆的茎叶分离和茎秆组分分离，分离率分别达到90%和98%以上；“高等农林院校农林工程类专业实践教学基地建设与实践”获2004年省教学成果二等奖（第1名），“高等农林院校开展工程实践的探索与实践”获2008年省教学成果二等奖（第2名）；副主编出版教材两部：工程热力学与传热学.中国农业大学出版社.2004，农产品加工机械学.学苑出版社.2013。

代表性文章：

1. 杨林青,杨中平. 6HQZ-2.0型花生米清选机[J]. 粮油加工与食品机械,1991,04:25-27.
2. 杨林青,杨中平,薛惠岚. 6HQZ-2.0重力式花生米清选机设计参数试验[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版),1992,02:53-57.
3. 杨中平.玉米秸秆外皮人造板主要影响因素试验研究{D}.西北农林科技大学, 1993
4. 杨中平,杨林青,郭康权等. 玉米秸外皮碎料板制板工艺的初步研究[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版),1995,03:67-72.
5. 杨中平,杨林青,郭康权等. 玉米秸秆工业化处理技术的试验研究[J]. 农业工程学报,1996,04:189-192.
6. 杨中平,郭康权,朱新华等. 秸秆资源工业化利用产业及模式[J]. 农业工程学报,2001,01:27-31.
7. 杨中平,阎晓莉,朱新华等. 秸秆碎料凸向模压成型流变特性的试验研究[J]. 农业工程学报,2000,06:15-17.
8. 高梦祥,杨中平,郭康权等. 玉米秸秆的冲击式茎叶分离试验研究[J]. 农业机械学报,2003,02:40-42.
9. 王景锋,杨中平,范芳娟. 气流式分离机分离不同形态秸秆碎料的试验研究[J]. 农机化研究,2005,03:196-197+199.
10. 杨中平.玉米秸秆主要组分的气流分离及模压成型流变特性研究{D}.西北农林科技大学, 2011
11. 杨中平等.一种窝眼排种器的活门式补偿排种装置.实用新型专利: z1201620045654.0
12. 杨中平等.一种手扶式折叠推板纤维介质电动清洁机.实用新型专利: z1201520390094.8

版权所有 西北农林科技大学机械与电子工程学院

电话: 029-87092391 地址: 陕西杨凌西农路22号

网站负责人: 戴军 马志宏 网管员: 贺克勇 毛勇鹏