

- 王德成导师简介 -

**基本信息**

姓名	王德成	姓名拼音	Wang Decheng
性别	男	所属院系	工学院
国籍	中国	民族	汉族
最高学位	博士	最高学位授予国别	中国
最高学位授予单位	中国农业大学	最高学位授予专业	农业机械化工程
最高学位授予时间	2005-12-18	最高学历	博士研究生
毕业学校	中国农业大学	毕业时间	2005-07-17
外语语种	英语	外语熟练程度	一般
职称	教授	职务	副院长
办公电话	010-62737208	电子邮箱	wdc@cau.edu.cn
电子邮箱2		教师主页	
学术学位研究生导师类型	博导兼硕导	专业学位研究生导师类型	
是否外聘	否	兼职聘期起始日期	
兼职聘期终止日期		人事关系所在单位	
人事关系所在单位是否本校		人事关系所在单位是否学位授予单位	
专家类别			
从事学科专业1	机械工程 080203-机械设计及理论	从事学科专业2	农业工程 082800-农业工程
首任导师时间	2005-06	研究方向1	农业机械化工程
研究方向2	草业机械	研究方向3	
研究方向4			
从事专业学			



位领域	
主要社会兼 职	
备注	

## 目前指导研究生

### 作为主导师

#### 在籍

硕士研究生 5 人

( 其中 2017级:2 2018级:3 )

博士研究生 6 人

( 其中 2015级:1 2016级:1 2017级:3 2018级:1 )

#### 不在籍

硕士研究生 29 人

( 其中 2005级:3 2006级:4 2007级:1 2008级:3 2009级:4 2011级:4 2012级:2 2013级:2 2014级:2 2015级:2 2016级:2 )

博士研究生 28 人

( 其中 2005级:2 2006级:4 2007级:3 2008级:2 2010级:4 2011级:3 2012级:4 2013级:2 2014级:2 2015级:2 )

### 作为副导师

#### 在籍

硕士研究生 1 人

( 其中 2018级:1 )

博士研究生 6 人

( 其中 2016级:3 2017级:1 2018级:2 )

#### 不在籍

硕士研究生 0 人

( 其中 )

博士研究生 0 人

( 其中 )

## 个人简历

## 党政职务：

中国农业大学学位委员会委员  
中国农业大学工学院学位评定分委员会主席  
中国农业大学工学院学术委员会委员  
中国农业大学工学院副院长  
中国农业大学工学院分党委委员  
中国农业大学草业机械研究中心主任  
国家草原畜牧业装备工程技术研究中心副主任  
农业部土壤-机器-植物系统重点实验室副主任

## 个人奖励：

2012年获中国农业工程学会先进工作者  
2008年获中国农业大学服务新农村建设先进个人  
2005年获国务院政府特殊津贴  
2005年获中国农业大学优秀教师  
2005年获中国农业大学“百名教授服务百村”先进个人  
2004年获中国农业工程学会先进工作者  
2002年获北京市“五四奖章”  
2001年获中国农业大学香港崇正总会教育基金奖  
2001年获中国农业大学优秀党员  
1997年获北京市优秀教育工作者

## 社会兼职：

国家牧草产业技术体系岗位科学家兼机械设备研究室主任  
中国农业工程学会常务理事兼副秘书长  
中国农业机械学会畜牧机械分会副主任委员  
中国畜牧业协会草业协会草地机械业专业委员会主任  
全国农业机械标准化技术委员会委员  
全国农业机械标准化技术委员会委员畜牧机械分技术委员会委员  
全国农业机械标准化技术委员会委员农业机械化分技术委员会委员  
农业部农机推广（监理）总站专家委员会专家  
《中国农业大学学报》编委  
《农机化研究》编委  
《农机科技推广》编委  
《中国农业文摘——农业工程》编委

## 论文与专著

## 著作：

主编. 牧草生产与秸秆饲用加工机械化技术. 北京:中国农业科学技术出版社, 2005. 8

副主编. 饲草生产机械与设备. 北京: 中国农业出版社, 2009. 3

## 论文：

Yong You, **Decheng Wang**, Jude Liu. A device for mechanical remediation of degraded grasslands. Soil & Tillage Research. 2012, 118: 1-10

Changyong Shao, **Decheng Wang**, Xin Tang, Lijing Zhao, Yan Li. Stimulating effects of magnetized arc plasma on germination of old spinach seed with different radiation intensity. Mathematical and Computer Modelling. 2012.12

高东明, 王德成, 王光辉, 孙婕, 马晓刚, 付作立. 圆草捆自动缠网装置设计与试验. 农业机械学报. 2012, 43(8): 99-104

高东明, 王德成, 王光辉, 马晓刚, 袁洪方. 草地切根机切刀的疲劳寿命分析. 江苏大学学报(自然科学版). 2012, 33(3): 283-287

黄文城, 王光辉, 王德成. 秸秆二次压缩中的比能耗试验. 江苏大学学报(自然科学版). 2012, 33(2): 125-129

高扬, 王德成, 方宪法, 赵建柱, 王光辉, 王宗稳. 多功能自走式牧草育种小区作业机械传动系匹配优化. 农业机械学报. 2012, 43: 11-18, 238

王全喜, 王德成, 翟改霞; 王振华, 刘志刚. 苜蓿种子制丸的平底釜工作参数试验. 农业机械学报. 2012, 43: 59-62, 78

袁洪方, 王德成, 王光辉, 付作立, 蔡桑妮, 梁方. 秸秆铡切揉搓装置优化设计与试验. 农业机械学报. 2012, 43: 153-157

王全喜, 王德成, 杜建强, 翟改霞. 牧草种子热泵辅助型太阳能储热干燥设备设计与试验. 农业机械学报. 2012, 43: 222-226, 265

高东明, 王光辉, 陈奎孚, 王德成. 低频成分校正的两谱线法. 机械强度. 2012, 34(4): 481-485

吕东慧, 王德成, 王光辉, 尤泳, 袁洪方, 付作立. 天然草场改良破土切根机油耗试验与分析. 农机化研究. 2012, 2(34): 132-136

## 专利：

ZL 200910085452.3 一种牧草压捆方法. 王光辉; 王德成; 张洋

ZL200910137581.2 一种改良板结性退化草地的方法及专用弹齿式松土机. 王德成; 尤泳; 王光辉; 宁国鹏; 张洋

ZL 201010544020.7 一种草原杂草——鸢尾科植物的去除方法及专用去除装置. 王光辉; 王德成; 马杰超

ZL201110000408.5 一种对数螺线式圆捆成形装置及方法. 王德成; 高东明; 王光辉

ZL201120257229.5 一种耙刀转向可变的动力旋转耙. 王德成; 高扬; 王光辉; 杨洁; 马晓刚

ZL201120285550.4 一种自走式牧草小区运输作业机械. 王德成; 高扬; 王光辉; 杨洁; 马晓刚

ZL201120285699.2 一种自走式牧草小区喷药作业机械. 王德成; 高扬; 王光辉; 杨洁; 马晓刚

ZL201120286067.8 一种自走式牧草小区播种作业机械. 王德成; 高扬; 王光辉; 杨洁; 马晓刚

ZL201120286104.5 一种自走式牧草小区耕整地作业机械. 王德成; 高扬; 王光辉; 杨洁; 马晓刚

ZL201120286111.5 一种自走式牧草小区作业机械. 王德成; 高扬; 王光辉; 杨洁; 马晓刚; 王宗稳; 王芳; 彭丽艳  
ZL201120351205.6 双动刀行星齿轮箱. 王德成; 梁方; 王光辉; 陈红杰  
ZL201120317707.7 一种自走式牧草小区收获作业机械. 王德成; 高扬; 王光辉; 杨洁; 马晓刚  
ZL201120318054.4 一种半悬挂式割草调制机. 王德成; 高东明; 王光辉; 陈红杰; 梁方; 黄文城  
ZL201120345752.3 一种铡草机自动喂料装置传动机构. 王德成; 袁洪方; 王光辉; 高东明

### 近五年承担的主要项目

国家牧草产业技术体系建设 农业部 CARS-35-17 2011-2015

苜蓿饲草料生产机械化关键工艺及装备的研发与示范 公益性行业(农业)科研专项  
201203024 2012-2016

青藏高原社区饲草生产关键设备研制 公益性行业(农业)科研专项 201203007 2012-2016

草地植被恢复关键技术与装备研究 国家科技支撑课题 2011BAD20B1102 2011-2013

### 承担的教学工作

主讲《农业机械设计》(研究生实验课)64学时

主讲《研究方法与论文写作》(硕士课)24学时

主讲《农业工程进展》(专项博士课)48学时

关闭