

序号	论文/论著名称	作者	收录类别	刊物/出版社名称	年, 卷(期): 起止页码
1	基于农机专业的机械设计课程设计的教学改革研究	冯晚平	非核心	2019. 10:60-62	当代农机
2	电力电子技术课程教学改革与探索	郭玮	非核心	2019, 12, (327) 54-55	中国现代教育装备
3	叶酸溶液的二维可见-近红外透射光谱响应研究	韩小平	其他核心	2019, 9 (6) 74-78	农业工程
4	梳齿式钙果采摘试验台的设计与试验	贺俊林	其他核心	2019, (05): 212-218, +231	甘肃农业大学学报
5	钙果穿刺试验的质构特性与分析	贺俊林	其他核心	2019, (04): 56-60	农业工程
6	拨指式钙果扶禾试验台的设计与试验	贺俊林	其他核心	2019, (02): 105-112	山西农业大学学报(自然科学版)
7	基于变形能的机械采收钙果果实碰撞损伤评估	贺俊林	其他核心	2019, (03): 67-72	农业工程
8	犁体曲面离散元仿真试验与参数优化	贺俊林	其他核心	2019, (03): 189-193, +257	农机化研究
9	DESIGN AND EXPERIMENTAL STUDY OF THE FINGER-TYPE LIFTER TEST BENCH FOR <i>Cerasus humilis</i> BRANCHES	贺俊林	EI	2018, 56 (03): 147-154	INMATEH - AGRICULTURAL ENGINEERING
10	PARAMETER OPTIMISATION AND EXPERIMENT ON THE COMBING OF <i>Cerasus humilis</i>	贺俊林	EI	2019, 57 (01): 103-114	INMATEH - AGRICULTURAL ENGINEERING
11	Modeling the nonlinear elastic behavior of plant epidermis	Hongbo Li(李红)	SCI(4区)	1-46	Botany

		波)			
12	1LF-335 型液压翻转犁悬挂架有限元分析	李晓斌	其他核心	2019, 39(05):96-100	山西农业大学学报(自然科学版)
13	Metal-insulator transition of monoclinic VO ₂ thin film without Peierls distortion	林铁贵	SCI(3区)	2019年, 163卷: 338-341	Vacuum
14	不同龄期柠条茎秆的拉剪强度试验与分析	邱述金	其他核心	2019, 39(06):107-112.	山西农业大学学报(自然科学版)
15	工科理论力学课程教学新方法研究与探索	邱述金	非核心	2019, 6(71):237-239.	教育现代化
16	基于灰色关联度和Vis-NIR的不同贮藏方式下番茄光谱特性分析	宋海燕	其他核心	2019, 39(02), 75-78	山西农业大学学报(自然科学版)
17	基于修正系数法的抗水分干扰土壤有机质近红外预测模型研究	宋海燕(通讯)	SCI 4区	2019, 39(04), 1059-1062	光谱学与光谱分析
18	S/B 和 DS 算法校正土壤水分对土壤有机质近红外光谱预测的影响(英文)	宋海燕(通讯)	SCI 4区	2019, 39(06), 1986-1992	光谱学与光谱分析
19	近红外光谱结合主成分分析和灰色关联分析的苦荞产地溯源	宋海燕(通讯)	1B	2019, 45(19), 266-269	食品与发酵工业
20	基于高光谱成像的褐土土壤速效钾含量的预测	王文俊	SCI 4区	2019, 39(5): 1579-1585	光谱学与光谱分析
21	Simulation Study of Helium Effect on the Microstructure of Nanocrystalline Body-Centered Cubic Iron	许春萍	SCI 4区	2019, 12(1), 91	Materials

22	Effects of the High-Pulsed Electric Field Pretreatment on the Mechanical Properties of Fruits and Vegetables	武新慧	SCI 2 区	doi:10.1016/j.jfoodeng.2019.109837	Journal of Food Engineering
23	Investigations on the microstructure, mechanical properties and corrosion resistance of SUS 304 austenitic stainless steel welded joints by pulsed current gas tungsten arc welding	邢泽炳	SCI 4 区	2019, 6 (8): 088001	Mater. Res. Express
24	Effects of Biochar on Substrate Degradation and Ammonia Emission during Aerobic Composting of Chicken Manure	邢泽炳	1B	2018, 19(3): 58-66	Agricultural Science & Technology
25	Development Status and Prospect of Intelligent Agricultural Machinery Equipment	邢泽炳	1A	2019, ,21 (6): 8-19	中国农业科技导报(英文版) Journal of Agricultural Science and Technology
26	柠条生物炭对鸡粪堆肥中氨气的吸附性能	邢泽炳	ISTP	2019, 8:2287-2293	2019 中国环境科学学会科技年会会议论文集

27	生物炭对鸡粪堆肥进程及氮含量的影响	邢泽炳	ISTP	2019, 8:2262-2268	2019 中国环境科学学会科技年会会议论文集
28	The optimum conditions for preparing briquette made from millet bran using Generalized Distance Function	张静	SCI 2 区 top	2019, 140(9):692-703	Renewable Energy
29	Combustion Characteristics of Caragana korshinskii Kom	张静	SCI 4 区	2019, 13(1):69-78	Journal of Biobased Materials and Bioenergy
30	向日葵秸秆固体燃料成型参数多响应优化设计	张静	EI	2019, 40(10):2780-2788	太阳能学报
31	收获期谷子叶片摩擦特性的试验研究	张宁	其他核心	2019, 41(06):154-161	农机化研究
32	变量优选补正算法的鲜枣可溶性固形物检测模型传递方法研究	张淑娟	SCI 4 区	2019, 39(04):1041-1046.	光谱学与光谱分析
33	Detection of the Soluble Solid Contents from Fresh Jujubes during Different Maturation Periods Using NIR Hyperspectral Imaging and an Artificial Bee Colony	张淑娟	SCI 4 区	2019, (1):1-8, April 2019	Journal of Analytical Methods in Chemistry
34	基于计算机视觉的核桃外观缺陷检测	张淑娟	1B	2019, 35(08):247-253+246.	现代食品科技
35	基于可见/近红外光谱对不同产地晋虞 1 号桃 SSC 含量的检测研究	张淑娟	其他核心	2019, 39(05):106-112.	山西农业大学学报(自然科学版)

36	基于计算机视觉核桃质量预测方法的研究	张淑娟	其他核心	2019, (10):10-13.	农产品加工
37	Influence of duty cycle on properties of the superhydrophobic coating on anodized magnesium alloy fabricated by pulse electrodeposition	张玉芬	SCI 3 区	2019 年 568 卷: 43-50	Colloids and Surfaces A:Physicochemical and Engineering Aspects
38	基于 ADAMS 的往复式谷物振动筛设计与试验	卢琦	其他核心	2019, 39(02): 98-104	山西农业大学学报(自然科学版)
39	RESEARCH ON TEARING PROPERTY OF APPLE PEELS BASE ON MICROSTRUCTURE	王菊霞	EI	2019, 58 (2): 223-230	INMATEH-Agricultural Enginerring
40	STUDY ON TENSILE MECHANICAL PROPERTY AND MICROSTRUCTURE OF FRUIT AND VEGETABLE PEELS	王菊霞	EI	2019, 58 (3): 227-236	INMATEH-Agricultural Enginerring
41	谷子茎秆切割力学特性试验与分析	崔清亮	EI	2019, 50(4):146-155, 162	农业机械学报
42	Optimization of the reciprocating cutting parameters for millet stalk based on response surface methodology	崔清亮	EI	2019, 28(1): 71-78	International Agricultural Engineering Journal
43	Variations and correlations of shearing force and feed nutritional characteristics of	崔清亮	EI	2019, 35(5): 41-50	农业工程学报

	millet straw				
44	2BDG-2 型谷子精少量电动播种机设计与试验	崔清亮	其他核心	2019, 9(7):84-89	农业工程
45	基于改进 Tiny-YOLO 模型的群养生猪脸部姿态检测	燕红文	EI	2019, 35(18):169-179	农业工程学报