

## 第八届全国大学生机械创新设计大赛 山西赛区（2018）竞赛获奖名单

序号	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师	获奖等级
1	可伸缩型三爪辅助人工苹果采摘机	山西农业大学	牛城栋、阎宏滨、岳帅、黄启明	李伟、徐兵	一等奖
2	便携自助式水果采摘装置	太原理工大学	王家赫、王玘玮、孙卓、王锦波、陈稳	白小云、李秀春	一等奖
3	便携式半自动水果辅助采摘器	吕梁学院	刘建国、王大鑫、张其宗	杨云、安新梅	一等奖
4	辅助型菠萝采摘器	晋中学院	卢媛、胡雅男、冀治宇、焦永	杜勇、刘晓娟	一等奖
5	单人苹果采装一体化设备	太原工业学院	刘其沛、王卫东、王鑫鑫、张奇、李晓辉	王喜刚、任洁	一等奖
6	背负式轻便卷枣机	太原工业学院	薛栓、石杨鹏、权卫将、冯晓园、陈俊妮	王姝、范艳	一等奖
7	基于平行四边形机构的轻便可伸缩多功能水果采摘机	太原理工大学	周海超、张舒良、王笑、任建业、张霁	庞荫铭、张明	一等奖
8	水果采摘收集一体机	太原工业学院	张浩然、王乾、董红霞、杨坤、张磊	张淑慧、王国俊	一等奖
9	遥控式液压自动采摘水果机器人	山西农业大学	王淙业、张明峰、方休俊、吕凡、李超杰	武志明、张淑娟	一等奖
10	多功能便携水果采摘器	太原理工大学	康富升、郭希贵、侯林、李强、李佳瑞	张明、庞荫铭	一等奖
11	层智能无避让式立体车库	运城学院	任兵、杨森、李旺、刑娇、宋志雄	王新海、续海峰	一等奖
12	双层立体停车装置	太原理工大学	赵梦军、肖文、肖运峰、丁亮、李波	张晓东、白小云	一等奖

13	居民用小型立体停车设备	晋中学院	王梓程、郭舒宁、杨晨孝、孙 权、张 辉	智惠、张建国	一等奖
14	智能立体车库	运城学院	张 鹏、张凯龙、弓海凌、王 博、张小飞	王新海、许宝卉	一等奖
15	全车型立体停车架	太原理工大学	黄 旭、曹哲勇、吴业辉、徐 俊、王凯伟	李峰、郑树琴	一等奖
16	自行车立体停车架	晋中学院	王春波、史自宇、王沛栋、任 杰、强怀峰	智 惠、闫石林	一等奖
17	立轨式自行车停车装置	山西大同大学	刘云、赵利君、付志东、郭小龙、刘团	姚利花、张占东	一等奖
18	弯臂无避让式立体车库	太原理工大学	张舒良、乔 森、李匡超、刘 超、田凯莉	庞荫铭、张兴芳	一等奖
19	立式多车型自行车停车装置	太原工业学院	段志强、罗宵波、刘志聪、邓 伟、杨坤	张娟、李鑫	一等奖
20	小型停车库	吕梁学院	郝俊操、郭美君、郭明明、党崇浩、高 晨	马 焱、郭越乐	一等奖
21	旋转抬升式智能泊车装置	太原理工大学	左 良、冯 义、任俊文、郭宇哲、冀美宇	李峰、张明	一等奖
22	立式旋转自行车停车装置	太原学院	武其军、张子骞、李晋彤、郭新亮	白国庆、牟志然	一等奖
23	小区多功能平移升降刷卡车库	太原科技大学	梁 濮、何君阔、罗宇妍、王啸宇、买买提明·吾甫尔	岳一领、高海水	一等奖
24	便携式水果采摘收集装置	中北大学朔州校区	赫志鹏、张汝荣、王彤、吴慧琴、高琳斌	杨平平、梁海龙	一等奖
25	自行车垂直环绕式停放架	太原工业学院	袁 也 、王丙洋 、刘 伟 、王 雷、张杰	吴海青、史燕	一等奖
26	齿轮摇杆式多果采摘器	太原理工大学	赵嘉伟、王琦琪、王柯莹、卫茜彤、张艳武	李峰、白小云	一等奖
27	苹果采摘辅助装置	山西大同大学	赵 伟、王耀华、田王亮、候冬冬、史晓午	魏雷	二等奖
28	多功能便携式水果分类采摘器	运城学院	高志强、王亚曙、党永鹏、乔宇星、王忠辉	王新海、刘小琴	二等奖

29	手摇式水果采摘器	太原理工大学	罗继伟、赵潇雅、赵骏、肖飞	李峰、许和变	二等奖
30	扭拉式辅助苹果采摘器	太原理工大学	郑林枫、杨培鑫、吕坤、李昊、王馨锐	李秀春、聂勇	二等奖
31	苹果采摘器	太原科技大学	朱艺亨、李栋梁	杨恒	二等奖
32	苹果辅助采摘机	太原工业学院	薛彪、吴卓雅、吴婉婷、李重肖、王旭峰	吴璞、王亮军	二等奖
33	基于蓝牙控制的仿生式多功能采摘器	晋中学院	孙子或、董日壮、魏超、赵晓彪、刘玥	雷文平、刘晓娟	二等奖
34	多方位自动水果采摘装置	运城学院	陈冰邓、李柱柱、常艺文、高慧永	王新海、管潞	二等奖
35	水果采摘辅助装置	太原理工大学	吉锋、任煜	李秀红、庞荫铭	二等奖
36	苹果辅助采摘器	太原理工大学	侯泽宇、徐叶斌、石巧娜、伍嘉豪	李峰、洪业	二等奖
37	升降式水果采摘器	太原理工大学	李志强、刘晨明、刘志远、谢珂珂、比哈提霞·萨肯别克	李峰、段桂荣	二等奖
38	苹果辅助人工采摘手	晋中学院	张吉利、侯靖、李杰锋、杜嘉永、杨珍	张翔宇 赵亚仙	二等奖
39	苹果辅助采摘器	晋中学院	邱旭、刘亚、赵大权、张凯、甄理	张翔宇、苗玉	二等奖
40	半自动便携式多种水果高效采摘器	吕梁学院	李鹏、籍志慧、刘新园	李辉、李燕	二等奖
41	半自动水果采摘臂	山西机电职业技术学院	王敬佩、赵文杰	王鑫、李怀奇	二等奖
42	立体升降横移停车装置	中北大学朔州校区	王鑫辉、咎宇辉、吕志兵、焦凡苇、牛静	梁海龙、杨平平	二等奖
43	基于 app 控制的双层智能停车装置	吕梁学院	杨超、王帅帅、王韶宏、朱健	郭靖、赵利鼎	二等奖
44	外附式升降横移立体车库	太原理工大学	刘亮亮、王英琿、卫腾达、杨昊	张明、庞荫铭	二等奖
45	可多车位选择的易存取自行车立体停放装置	太原理工大学	蒋风洋、侯旭峰、张嘉炜、徐晶、乔德林	李峰、白小云	二等奖

46	全自动小区自行车立体车库	山西机电职业技术学院	柳逢雨、阎燕飞、刘超凡、齐朝晖、张明明	郭润坤	二等奖
47	旋转式立体停车机械	太原理工大学	许亚鲁、姚海旭、张明富、郭子兴、郝杨杰	白小云、郑树琴	二等奖
48	外墙悬挂式自行车停放装置	山西大同大学	曹泽宇、翟晨豪、于永胜、任惠园、史巨峰	张占东、贾权	二等奖
49	大风车停放自行车装置	太原工业学院	陈思汉、陈峰峰、朱宏彦、王亚强	赵鹏飞、程丽霞	二等奖
50	一种可折叠、便移式社区小型立体停车库	太原科技大学	尚现伟、郭庆、王兆、闫怡安、刘鹏宇	岳一领、郑晓华	二等奖
51	智能升降泊车装置	太原工业学院	薛超、林聪、王洋、王亚杰	刘嘉、李鑫	二等奖
52	路侧双层便捷辅助停车装置	山西大同大学	郑杰、史泽斌、吴亚鹏、秦天虹、王建成	张艳军	二等奖
53	可延展式立体循环停车装置	太原理工大学	刘子奇、申坤、吴元辉、杨成昆、周影	李秀红、李文辉	二等奖
54	移车换位装置	太原工业学院	张磊、张浩、田少华、张浩波、段志强	黄利、张娟	二等奖
55	双层立体车库	晋中学院	刘嘉耀、刘晓杰、曲来威、董昕、陈瑞瑞	解继红、赵亚仙	二等奖
56	二层离合停车装置	太原理工大学	高梵儒、赵伟晔、冯丽霞、王平	庞荫铭、聂勇	二等奖
57	剪式智能车库	运城学院	翟杰成、杜强强、栗文浩、周玺、曹宇	王新海、王付杰	二等奖
58	辅助荔枝采摘机械杆	吕梁学院	王建港、马梦天、王智	刘鹏珍、张盈盈	二等奖
59	草莓采摘器	太原理工大学	陈科、李泽华、张恒、张舒良	庞荫铭、李秀红	二等奖
60	摘水果神器	中北大学	刘超、武嘉和、赵凯旋、马祥晟、朱玉初	邢俊峰、王素生	二等奖

61	梳式水果采摘器	运城学院	薛健、王阳、李志全、李振、申泽鑫	王新海、弓铿	三等奖
62	可伸缩式辅助水果采摘杆	吕梁学院	杨鹏飞、郭唯、高银庆	李仁伟、李银艳	三等奖
63	中小型水果采摘器	太原学院	王威、杨庆辉、李沐津	刘永红、武昭晖	三等奖
64	可筛选式自动升降水果采摘杆	太原理工大学	许斌超、陶志影、陶晓文、赵晓航、徐力	秦晓峰、李峰	三等奖
65	便携式草莓采摘称重装置	运城职业技术学院	张俊魁、宋瑞、王大元	崔卫军	三等奖
66	快乐采摘器	太原理工大学	符俊杰、高玉超、韩鑫、姜浩、杨乐成	秦晓峰、常艳红	三等奖
67	气动式苹果采摘器	太原理工大学	李艺敏、温彩凤、罗盛新、张占磊、乔磊磊	郭策、武锋锋	三等奖
68	高质量高效水果采摘机械	太原理工大学	贺彤梦郁、李宏业、聂适存	秦晓峰、杨琨	三等奖
69	便携式草莓采摘器	吕梁学院	张文强、郭成凯、张栋梁	张宏伟、闫金顺	三等奖
70	缓冲收纳式快速苹果采摘器	运城职业技术学院	冯宇鹏、李炎林、胡纯阳、朱炯宇、温金辉	周燕、李小龙	三等奖
71	“一量剪”苹果辅助采摘机构	晋中学院	杨再鹏、彭江、文峰、张俐、王丽	智惠、解继红	三等奖
72	简易收枣车	太原学院	时铭泽、李亮、柔耀栋	张毅、白国庆	三等奖
73	大枣采收一体机	太原学院	王卓、武晓霞、麻志强、刘瑜	牟志然、张毅	三等奖
74	多层便捷式立体车库	晋中学院	胡嘉楠、魏如辉、姬雁武、郭森杰、郭泉	智惠、高英杰	三等奖

75	紧凑型自行车错位停车装置	山西大同大学	董宇星、魏世星、岳振华、费亚帅、刘鸿生	王明明、张占东	三等奖
76	侧向摆移式立体停车架	太原工业学院	宋英俊、王伟伟、张思琦、张伟、孟靖宇	吴璞、王亮军	三等奖
77	多功能迷你车库	中北大学	邢柏嘉、孙泽宇、王光、白杨、赵雨薇	武建德、蓝海根	三等奖
78	简易双层停车装置	太原理工大学	任紫畅、杨文辉、李飞鹏、石青芸、吴杨超	李峰、郭策	三等奖
79	新型自行车停车装置	太原工业学院	何强、段雨哲、杨兴辉	赵鹏飞、程丽霞	三等奖
80	壁挂升降式自行车停放装置	山西大同大学	卫琪、侯晓辉、谢美西、康宇、赵晨凯	张瑞平	三等奖
81	二层简易自行车停放装置	太原理工大学	陈科、高建强、武雅笑、刘雨、冯丽霞	庞荫铭、张明	三等奖
82	窄巷小院车库改造移车装置	运城职业技术学院	张培琳、郭向圆、刘利龙、张俊魁、宋瑞	崔卫军、尉晓东	三等奖
83	可旋转双层停车装置	太原学院	边强、师乐、王杰、徐海涛、张杰	刘永红、李莉	三等奖
84	小区域旋转式停车库	山西工程技术学院	徐鹏程、邱子良、王煜吾、赵阳阳、贾凯旋	张立仁	三等奖
85	悬挂式自行车停车装置	太原理工大学	宁田泽、李金泽、王铭	李秀春、姚李威	三等奖

注 1: 请用 5 号字宋体填写, 按“所在学校”集中统计。

制表人: \_\_

山西赛区组委会

日期: 2018 年 5 月 15 日