

# 第五届全国大学生机械创新设计大赛决赛评审结果

全国大学生机械创新设计大赛组委会  
高等学校机械基础课程教学指导分委员会（代章）

第五届全国大学生机械创新设计大赛决赛第二阶段评审于2012年7月19日至7月24日在陕西省西安市第二炮兵工程大学举行。大赛评委会通过审阅设计资料、观摩实物演示和进行作品答辩等程序，依据评分标准进行评分，并经评审委员会全体会议复审，并汇总初评结果，共评出一等奖88项、二等奖191项。大赛组委会还评出优秀组织奖12项、贡献奖2项、纪念奖1项。现将决赛评审结果公布如下：

设计奖：（见下表，排名不分先后次序）

## 一等奖（88项）

序号	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
1	长征组歌	北京理工大学	周环、李博、陈锐、李佳男、郭杰	张丽君、张忠廉
2	新型三足遥控玩具	北京工业大学	李清清、崔昊天、杨旺、马利政、王语莫	余跃庆、杨建新
3	十二生肖机械玩具	北京理工大学	张爱民、王博洋、陈朝亮、朱庆炜、常奕	唐义、张丽君
4	看我七十二变—交互式多自由度变形机构	北京交通大学	王春薇、李鑫磊、王芝蓉、何卉、张雪薇	姚燕安、邓湘
5	分体双控玩具车	中国人民解放军军械工程学院	吴立冬、李诗超、牛明明、彭晓宇、罗伟	韩凤起、张靖
6	便携式棋牌桌	中国人民解放军海军工程大学	张金豹、段春杰、苟成龙、王亚晨、邱天	郭尚芬、原大卫
7	智能变形舞蹈机器人	湘潭大学	胡伟平、滕菁、陈珍颖、张晓东	赵又红、李明富
8	双姿态可控娱乐车	中国人民解放军第二炮兵工程大学	陈建、郭自华、陈慧君、任栩、闫少石	郭剑锋、周凯
9	机械版俄罗斯方块	浙江工业大学	徐属斌、潘焯、谭胜兰、陈婷婷、周骞	王晨、赵章凤
10	娱乐健身爬虫车	北京理工大学	杜艳君、袁野、陈泰然、程思源、宋春宝	王晓力、赵自强
11	异步娱乐车	深圳职业技术学院	杨源、汪平兴、张琛、叶顺霖、韦政	童玉清、韩建伟
12	自平衡双轮休闲车	汕头大学	梁贵彬、李耀权、胡永国、赵荣杰、张兆文	陈少克、吴保昭
13	履带式双人休闲运动车	华中农业大学	张印、陈高成、向德虎、袁文君、周雄峰	李小昱、王为

14	水上滑车	武汉理工大学	修玉皎、张姚滨、马诗慧、周燕飞、李劲林	常建娥、郑钧宜
15	双驱动休闲自行车	中南大学	薛少华、黄国兵、胡文吉豪、汤莎莎、盛兆华	王艾伦、何竟飞
16	跑步对抗机	中国人民解放军第二炮兵工程大学	董家超、高凌宇、郭源、周晓剑	岳应娟、陈飞
17	泡泡概念车	西安工程大学	卢金虎、王垒、吴宁、李鹏、孙云洁	金京、孙薇
18	休闲骑推多功能婴儿车	西南交通大学	俞圣杰、饶小康、赵昌盛、付象、全克博	高宏力、董大伟
19	三人万向娱乐休闲自行车	浙江工业大学	吴伟明、张恒、王世海、钱凯君、苏丹丹	秦宝荣、谭大鹏
20	可骑行和行走木马	湖州师范学院	马华峰、童小武、何贤慧、郑恒、孙旭	祝守新、车磊
21	梅花桩平衡锻炼机	北京理工大学	李松巍、唐寿星、贾辉、蔡成晨、李梦云	苏伟、郭德洲
22	便捷收放速滑鞋	深圳职业技术学院	周晓舟、陈超、刘渊、王爱勇	韩建伟、童玉清
23	倒摆秋千	郑州轻工业学院	郭子兴、段冰、徐向辉、王政雯、李鑫	李伟、方育萍
24	变形休闲摇椅	武汉理工大学	孙健、李争柱、晏熙、余嵌、章熙悦	郭柏林
25	四足仿生傀儡一骑行式步行机器人	中南大学	李裕超、张质子、刘延、许德涛、赵国伟	唐进元、赵海鸣
26	奔跑马	陕西理工学院	张杰、王磊、李昭雷、徐继刚、张煜	郭鹏程、张东生
27	梦想飞甲	西安交通大学	白民宇、徐廷中、周迦律、陈超	奚延辉、陈钢
28	诺亚方舟-仿水母推进器	上海理工大学	翟雨、周浩、邹世程、杨成旭、颜雄亮	施小明
29	康乐马	同济大学	王世元、刘玉迴、弓鹏伟、孙通、潘强标	阎耀保
30	健身娱乐益智跷跷板	浙江理工大学	王志阳、范泽冰、干黄标	俞高红
31	圆周运动健身机	金华职业技术学院	章斌鑫、黄建敏、程磊、吴甸甸、王瑞	杨绍荣、王科荣
32	微小高尔夫	北京理工大学	刘明、王执权、赵问雪、刘玉娜、冀承骏	张忠廉、唐义
33	“幻影 2012”皮影表演机	青岛大学	孙龙龙、刘冰、李鹏、王清华、焦浩	管殿柱、孙万超
34	“欢骑乐斗”	湖南大学	何杰、侯晓乾、卢伟健、谢恩平	刘江南、伍素珍
35	寻轨迹游戏椅	陕西科技大学	刘雨康、陈大清、吴思勇、兰小东、刘欣	陈海峰

36	对抗型趣味骑车	中国人民解放军第二炮兵工程大学	陈志翔、杨必根、向书迪、张东方	王鑫峰、廖清泉
37	无敌小鸟闯天关	中国人民解放军空军工程大学	贺朋志、马祥禄、邢育凯	张佳丽、杨洁
38	全家乐-互动式组合娱乐器	天津职业技术师范大学	朱昀沁、郭炆、翁琳慧、李敏、姜相茹	李永刚、何永利
39	网球对战机	重庆大学	程似骐、张冠男、何俊艺、谢涛、甘立军	周忆、伍驭美
40	文化娱乐皮影机	浙江工业大学	李相清、谢东杰、黄连锋、唐国运、杨东升	应申舜、潘柏松
41	塔式闯关迷宫	浙江工业大学	范达、朱璟、陆家悦、张其森、刘子君	王晨、蔡东海
42	趣味桌式足球机	东北大学	杜鹏飞、魏蒙亮、彭龙	巩云鹏
43	桶装水升翻安装机	华南理工大学广州学院	李泽聪、邱育波、杨智超、辛陞雄	陈月军、王建春
44	便携换灯手	邵阳学院	冯明宽、周游、欧阳坤、姜显、彭芳桂	李梦奇、顾应指
45	家庭多功能自适应洗刷器	西北工业大学	胡俊山、杨益嘉、邓楚铨、鲁冉	苏华、葛文杰
46	吸盘式家具搬运助手	西南交通大学	冯建龙、刘丛志、雷悦、林耀、王玲燕	高宏力、黄海凤
47	快捷分体式刀座	天津职业技术师范大学	曹骏冬、林广震、冯小波、周征、王永辉	张宇、张翔宇
48	手推式绿篱修剪机	长春理工大学	原伟、高彬彬、赵登帅、吴越、吴迪	高艺、李学光
49	一种锁定角度的叶片空转锁芯	上海理工大学	宋跃其、侯丽园、许振华、王德磊、王海博	施小明
50	温柔的小手---通用型螺口灯泡更换装卸器	杭州电子科技大学	白洋、廖忠义、朱焯峰、王涛、程裕宽	张巨勇、赵骆伟
51	遥控多功能家用梯吊	沈阳建筑大学	鲍猛、李许、刘翔、俞伟、郭镇华	张晓霞、肖阳
52	无级登高架	福州大学	王鹭、孔凯斌、蔡萍、苏毅烽、黄真	蓝兆辉
53	和谐空间衣柜	中国人民解放军军械工程学院	付庆猛、赵排航、张伟、程曷、赵正龙	孟秋红、王艳
54	智能书桌	哈尔滨工业大学	郁万涛、尹俊亚、高岳鑫、吴文吉、耿占潇	张锋
55	家用多功能鞋柜	中国地质大学(武汉)	李志鹏、韩瑞彪、谢辉、肖陶康、张漫漫	徐林红、雷波
56	多功能声控婴儿摇篮	武汉理工大学	陶俭、吕茂印、宋洋鹏、王玉龙、张翔	朱希夫、胡敏
57	创意家居——新型多功能家用机械	武汉理工大学	汪俊亮、苗永浩、赵学健、李普林、周雪峰	陈定方、张争艳

58	互联式智能存取多层衣柜	中南大学	徐 聪、刘曼玉、陈 帅、胡志安、胡洪斐	韩奉林、刘文杰
59	“密存散取”衣裤抽匣装置	西北工业大学	郭 杨、汪亚运、王冰旭、李慧娟、张 杨	葛文杰、张永红
60	多用组合太极推手健身器	吉林大学	吴新怡、张雪碧、张先达、曲正坤	陈晓华、刘红梅
61	全方位多功能支架	吉林大学	刘 浩、朱明民、刘祖飞、高 宏、赵玉洁	董景石、闫振华
62	整理交换桌	长春理工大学	刘 啸、郭 辉、阚 建、徐恒洋、刘 海	许 颖、薛 珊
63	功夫茶自动清洗茶几	佛山科学技术学院	陈福宏、李楚钦、胡伟文、陈达阳、秦家政	卢清华、唐东炜
64	多功能一体化家庭地板清洁机器人	广西大学	罗 超、李 冰、陈科余、陈伟鸿、李 萦	张铁异、梁旭斌
65	家用机械式组合清洁器	华中科技大学	邹 阳、雷智洋、吴文超、顾 潇、邓 星	吴昌林、董选普
66	防雨自动窗	华中农业大学	刘 奇、章志强、李 诚、倪 浩、舒 蓝	王树才
67	吊扇擦得快	国防科学技术大学	罗瑞耀、张 欣、何宇龙、刘文斌、易 鑫	何汉辉、吴小梅
68	升降伸缩式楼道清洁机器人	南通大学	唐文学、张 乐、高 磊、左骏秋、余肖莹	张 磊、朱龙彪
69	全方位自适应新型擦鞋机	西南交通大学	邓晓宇、曹 俊、张 涛、宫华胜、李沁芯	张祖涛
70	全自动饮水机	吉林大学	王亚峰、高 朋、赵文杰、徐文雪、邢 彬	赵宏伟
71	双控节水龙头	福州大学	陈聪龙	朱光宇
72	全方位自动化洗鞋机	三峡大学	左 靖、刘庆超、杜慧铭、佟德昭、夏 莹	廖湘辉、蔡志勇
73	环保型穿脱鞋套机	中南林业科技大学	戴立军、张 林、何勇冠、谢万顺、赵立峰	杨蹈宇、谢洁飞
74	无动力垃圾清扫机	江苏财经职业技术学院	李中成、苏如敏、陈露露、徐小栋、沈 超	周忠旺、何玉林
75	未来家庭卫士	西南交通大学	邹晓宇、窦志亮、陈 楷、庄桂鹏、李 勇	孟祥印、崔艳龙
76	家用轿车辅助泊车装置	天津工业大学	唐 通、刘 刚、于航元	董九志
77	智能晾衣架	长春理工大学	陈创创、刘志鹏、王 盼、张怀虎、杨昊飞	王淑坤、纪思国
78	自动收衣叠衣装置	同济大学	梁一丁、项业铭、赵 航、李哲然、贵玉歆	谢 春
79	叠衣机	浙江大学	顾红日、李逢春、卢石松、王汉松、杨青君	朱聘和、章维明
80	小型挤压式洗衣机	福州大学	胡树均、陈世伟、庄利	姚立纲

81	多功能全自动储物柜	西南石油大学	谢友春、唐琳、杨猛、洪海、闫亚娟	覃莉、杜超
82	“秦腔木偶”	西安交通大学	王欣伟、麻晓龙、王子鸣、牛亮、郑少南	张育林、赵卫军
83	皮影机器人	沈阳工业大学	方向、吴波、黄继东、曾泽瑾	杨晓辉、刘旭
84	全自动沏茶机	太原理工大学	杜婷、张国鹏、赵剑博、张冰、贾博	李卫国、杨学军
85	新型智能窗	南京林业大学	茅杰、高帅、房友盼、庄宝春、黄瑞睿	单玉霞、何斌辉
86	多功能水车	三峡大学	何明元、刘成杰、张丽森	王盈、张屹
87	智能机电一体化健身娱乐机	武汉理工大学	周超超、柏伟、肖文倩、余琛、陈嘉林	熊新红、罗齐汉
88	穿越“火线”	中国人民解放军国防科学技术大学	徐鑫鑫、刘虎城、王晓晶、赖俊、王奇超	夏宏玉、曹玉君

## 二等奖 (191 项)

序号	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
1	魔方桌	北京林业大学	朱俞溪、桑大海、李娜、张志敏	陈劭、司慧
2	休闲自动象棋机	梧州学院	雷业、吴芬、梁燕发、姜立运、于阳	李国伟、吴家杰
3	花形多功能休闲亭	武汉理工大学	陈媛、江鹏、冯艳冰、邵威、柳逸	卢红、凌鹤
4	毛毛虫玩具小车	西安电子科技大学	杜京城、刘兵、滕瑶、韩学磊	段清娟、李团结
5	全向遥控玩具车	中国人民解放军军事交通学院	李良、陈劲帆、梁立炎、赵姝帆、钟磊	王宾、温秉权
6	表面喷墨打印机	同济大学	刘鹏、李世成、袁孟腾	朱玉田
7	机械式乘法器	杭州电子科技大学	王佳斌、郑艳真、刘晓晨	樊志华、于保华
8	趣味翻转	温州大学	梁颖杰、刘江、闵含旭、杨峰、卢磊飞	姜锐、周晨
9	智慧伙伴---儿童算术机械启智玩具	杭州电子科技大学	罗大森、陈一举、王瑶炜、诸丽燕、万林祥	张巨勇、孔敏
10	便携式电动自行车	河北科技大学	王宗军、王晓乐、秦凯旋、张宁宁、秘文博	金清肃、赵小明
11	花样休闲车	湖北工业大学	胡伟、李敏慧、屠年波、胡珊、姚碧波	尹业宏、孙金凤
12	汽动履带式单人越野车	中国矿业大学	盘继松、王新孟、徐晗、郝创博、赵德龙	李允旺

13	“幸福一家”双人休闲脚踏车	吉林大学	梁焱杰、袁强、胡博钦、覃永进、贾国建	巩明德、赵宏伟
14	自由滑划车	浙江工业大学	马骏、周忠彬、庄载椿、黄智奇、鲁陈璐	金明生、李研彪
15	无链折叠休闲车	福州大学	黄立拯、兰瑜洁、叶婷婷、李训铿、李实懿	黄孙灼
16	畅泳体验机	北京工业大学	刘润田、果晓东、赵鹏飞、别晓锐	赵京、张乃龙
17	多功能健身器	贵阳学院	王俊、安金亮	张琢、张文
18	袋鼠跳跳跳	中国人民解放军海军工程大学	张钜、李彬、祝鹏程、徐英凯、邢小素	纪进召、王素华
19	旋转娱乐跷跷板	天津职业技术师范大学	钱希兴、周逸飞、赵文杰、房文旭、姜也	刘瑛、谭积明
20	儿童娱乐机械-跳跃的袋鼠	天津职业技术师范大学	张林禄、韩瑞生、亓超	李国琴、郭培培
21	轮滑动力辅助装备	温州职业技术学院	余凯、江鹏、林娉娉、徐业、夏未嘉	张亮、项筱洁
22	一种基于纯机械结构的“分歧终端机”设计	清华大学	朱陶元敏	索双富
23	益智投球机	燕山大学	邢鹏达、刘凡、田梦婷、沈雪娜、石丽霞	郝秀红、唐艳华
24	铁甲树袋熊	中国人民解放军海军工程大学	符琼卫、刘永卿、王佳宝、韩代军、罗竞涛	吴新跃、郭文勇
25	快乐的大炮	湖南大学	司瑞欣、钱斌、张文博、向恒、雷文全	金秋谈、许艳
26	聪明的乌鸦	中国计量学院	余宏杰、于海洋、梁立、郑鑫、林健	赵明岩、严天宏
27	斗鸡	中国计量学院	汪秋笑、王彬、刘文华、汪永新、吴浩峰	赵明岩
28	家庭搬运助手	北京建筑工程学院	毛志飞、鲁增辉、武伯有、储元	秦建军
29	新型便行旅行箱	深圳大学	周倚桐、贺加贝子、杨小鹏、吴康达、翁少葵	李积彬、龚峰
30	人体负重减载器	广西科技大学(筹)	卢小庭、伍志成、黄忠波、何积湖、杨怡婷	靳龙、李冰
31	手握式螺丝刀	武汉职业技术学院	王渤、郭亚峰、郑文、邓章磊、熊飞	朱红、程利民
32	移动多功能家用存储箱	国防科学技术大学	吴国恒、陈小刚、许振瑛、刘雨满、隋婷婷	罗自荣、尚建忠
33	西瓜果汁机	上海理工大学	黄中汶、李佳奕、廖富、姚尚金、袁存虎	钱炜
34	全天候聚能筒	辽宁工程技术大学	宋世明、李如玉、刘晟荣、袁媛、王乾宝	孙凯、董世知

35	自平衡立体转动书架	山东科技大学	孙朝阳、纪德福、司冈田、辛飞飞	王吉岱、杨兴华
36	婴儿多功能自动摇床	广西科技大学（筹）	姚木深、郑恒、丛阳	刘旭红、陈玲玲
37	家用多功能组合车体	河海大学	陈慧娟、庄坤、常永可、肖经纬、王舒	纪爱敏、吴晓莉
38	活动式书柜	西安交通大学	刘晓慧、胡进寿、代爽爽、樊猜南	赵卫军、贾焕如
39	百变书柜	长春工业大学	王耀辉、刘德超、范宇航、陈文庆、胡喜龙	高岩、张自强
40	多功能婴儿车	南昌大学	张丛、徐礼强、闫治仲、刘春军、刘瑜	吴禄慎、京玉海
41	智能幼儿车	辽宁工业大学	孙超、王亚辉、王玥、吴迪	王晓磊、李晓丹
42	自动打包压缩垃圾桶	淄博职业学院	王鹏飞、赵东、朱广勤、王立春、蒋平	杨兵、李金亮
43	双活页旋转窗	广西水利电力职业技术学院	张光勇、韦必浪、李智文、韦革聪、谢庆炼	陈伟珍、张海明
44	家政安保机器人	中国人民解放军理工大学	刘辰煜、朱珂璘、王旭、胡涛、徐晓峰	周建钊、卢涌
45	多功能清洁器	西南交通大学	王婷、熊楚良、李真、许孝堂、吕健钊	肖世德、李静波
46	绿色助理	天津大学仁爱学院	宋扬、王健、武凌宇、康杰超、李新曲	贺莹、张静
47	可升降盥洗台	吉林农业大学	马建国、李军、白云石、高雪莲	王和平、杜爽
48	网球收集机器人	大连理工大学	刘志强、何春伶、王长健、马迪、张宇航	张红哲、鲍永杰
49	自动套袋垃圾桶	太原理工大学	田宇、李启辉、潘爽、杨正玺、张延强	李秀红、张明
50	健身洗衣机	潍坊学院	宋泳印、方俊凯、齐欢明、王鑫、杜林	王长春、刘影
51	自动叠衣机	广东工业大学	苏泽荣、余杰彬、李泽辉、徐宏善	傅惠南、于兆勤
52	一种能自动收晾的智能晾衣装置	无锡商业职业技术学院	娄恩柱、吴磊、鄂涛杨、陆成、毛志杰	王美娟、龚文资
53	多功能自动收衣机	天津职业技术师范大学	李成、许贤挺、侯晓阳、郝竟超、王瑜	马苏常、李杰
54	遥控清洗玻璃机器人	长春工业大学	王庆阳、杜雨萌、张春娜、李程、刘国秀	王立威、李奇涵
55	健身节能洗衣机	安徽建筑工业学院	王淼、鲍磊、何龙、周杰、张成祥	张克仁、姚燕生
56	笼型自动剃面机	晋中学院	刘晓杰、胡存海、尚腾龙、张亚军、薛志刚	张永萍、刘刚

57	自清洁水龙头	福州大学	黄聪聪、黄新颖、沈振宏、范莉萍、翁志忠	陈 亮
58	家用自动洗鞋机	中原工学院	袁 洋、马 路、陈 涛、邓 帅、杜思超	付晓莉、张伟杰
59	千里之行始于足下——智能鞋柜	四川农业大学	杨 立、赵恒富、何 龙、肖 娟	陈 霖、漆向军
60	宠物粪便清洁卫士	太原理工大学	王彦懿、侯文佳、孙阳阳、王 强、苏 蕾	李卫国、刘宏伟
61	自动洗牌发牌机	西安交通大学	王同生、万衍震、饶 刚、饶 强	王 娜
62	智能楼梯清扫小车	电子科技大学	何志鹏、金 婧、常建鹏、岳 森、周志明	吕 强
63	自动擦皮鞋机	哈尔滨工业大学	高天倍、檀卫超、马书岩、戚勃、王婷婷	王滨生、宋宝玉
64	家庭机械小伴侣	西安交通大学	白迪湛、汪子钦、张天翼、严 语、周雅晨	张育林
65	健身洗鞋装置	三峡大学	左 靖、夏 莹、陈柯柯	王 盈、方子帆
66	家用式全自动水果榨汁机	汕头大学	许树龙、林文华、杨少清、杨子旭	陈少克、曾海燕
67	智能晾衣架	中国海洋大学	杨义干、程德强、王新宝、寇彦芸	宋丽娜
68	外骨骼智能健身康复平台	北京理工大学	赵欣驰、冯 达、罗翔辉、曹虹蛟、吕金科	罗庆生、韩宝玲
69	机械式仿生健身衣	北京理工大学	吴 帆、刘振亮、褚恒毅、王亨通、宫辰	苏 伟、李占龙
70	壁面自动智能清洁机	北京理工大学	王 帅、范 皓、刘 成、宋文杰、王育浦	韩宝玲
71	趣味拳击对打器	北京工业大学	吴睿韬、郭兴伟、范骥韬、曲哲路、刘骅踪	赵 京
72	助老越障车	中国农业大学	胡文忠、左 静、赵 丹、石 存	刘平义、魏文军
73	娱乐飞碟	北方工业大学	杜炜奇、王德昊、朱智骅、袁勋华、汪继光	高德文、狄杰建
74	爬墙小车	北京航空航天大学	孙光立、王泽睿、董一兵、袁逸飞、周文元	靳桂萍、韩晓建
75	双动力休闲车	中国农业大学	刘伟明、袁海东、赵云辉	李海涛、魏文军
76	千足虫机械宠物	北京理工大学	莫 洋、魏天骐、赵佳馨、毛明哲、王 勇	罗庆生
77	多姿态仿生玩具马	北京理工大学	高宇彬、李明月、孙 凯、李 想、张天雪	丁洪生、王文中
78	全柔性机械手臂	北京工业大学	高岳旻、王 皓、骆玉霞、冯天祥	高国华



79	多功能脚踏式环保料理机	山东大学	刘伟虔、刘海峰、岳鸿志、魏增强、冯淑敏	王 志、刘文平
80	家用高效换热器	山东大学威海分校	葛梦然、单文松	高 军
81	鼠笼割草机	青岛大学	段振波、孙龙龙、赵洪滨、李堂馨、王清华	田 东、郭文军
82	智能六足草坪修剪机器人	山东大学	孙明明、姚帅帅、孙莹辉、许茂华、赵闯	李凯岭
83	姚明投篮、百发百中	山东凯文科技职业学院	张 影、许茂柱、郭宏胜、韩 超、聂坤志	钮平章、宁玲玲
84	多功能婴儿车	青岛大学	韩德志、高传浩、刘艳玲、王清华、张志刚	王继荣、褚琳娜
85	节能安全型燃气灶伴侣	青岛大学	成瑞芝、王清华、袁 丽、杨 硕、向泓宇	刘民清、张艳平
86	新型家电产品一体化设计	青岛科技大学	王 珣、刘 腾、郭志伟、秦 闯	陈建国、段振亚
87	秋千上的跷跷板	海军航空工程学院青岛分院	郭 伟、董 斌、盖 伟、赵浩辰、谢 天	唐仁刚、黄旭仁
88	自发电智能翘翘板	泰山医学院	王加东、满 超、张大朋、杜腾飞	李新约、王红梅
89	魔锁钱罐	广东韶关学院	郭泽琪、江福灼、张成俊、邱琼智	毛 星、隗建国
90	新型剪草车	华南理工大学广州学院	罗伟汉、朱 劲、陈明志、江广权、陈彬彬	王 蕊、王文萍
91	平面四杆迷宫	广东工业大学	余杰彬、罗佳彬、郑晓涛、许 纯	林秀君、梁 焱
92	基于单片机控制的竹竿舞娱乐机	广西大学	刘庆生、彭 伟、蒙国全、玉板、谢维妙	刘晓红、韦志康
93	远程控制智能电饭煲	桂林电子科技大学信息科技学院	杨利萍、吴贵浩、韦 康、伦彬中、雷永榜	刘跃峰、朱剑芳
94	智能玻璃清洁机械手	桂林电子科技大学	雷志鹏、陆盛晟、苏思杰、吴映夏、乔海权	吕汝金、刘建伟
95	小型庭院多功能苗木修剪机	广西大学	卢永强、陈庆伟、亓 旺、王 添、陈鼎淇	蒙艳玫、董 振
96	水陆两用自行车	广西科技大学（筹）	于艳霞、吴 强、曾建锋、赵 聪、赵 健	农素玉、高中庸
97	新型和谐秋千	广西科技大学（筹）	吕庆龙、杜祖胜、曾丽梅、赵旭坚	高中庸、袁爱霞
98	多功能折叠自行车	广西科技大学（筹）	于家锋、龙校良、梁广炎、江泽前、韦 康	卢海燕、罗红萍
99	天花板墙面清洁机	广西大学	梁大淳、张孟军、李敬儒、邓远海、玉兴鹏	周晓蓉、张铁异
100	手推扫拖一体机	贵阳学院	欧阳崇伟、杨胜世、姜敏、吴应福、汪明钟	蒙秉嵩、兰道强

101	楼梯智能清洁机器人	燕山大学	王秋源、徐金鹏、张 淼、 王 凯、朱 益	史艳国、 曲继方
102	“飞稳”牌长臂减震娱乐 自行车	河北联合大学	张 述、马 强、信海彬、 滕军华、王文彬	王子文、 薛全会
103	旋转干湿拖把	北华航天工业学院	沙增莉、高建超、陈 杰、 宋宁策、姚少峰	张俊岩、 蔡 毅
104	健康饮食定量添加器	河南工业大学	沈 丹、胡 浩、刘 涛、 查园春、窦凯奇	马晓录、 申建芳
105	新型家庭速干清洁机	洛阳理工学院	范宦潼、姜建伟、朱保国、 李森川、田云昭	朱德荣
106	浇花机器人	哈尔滨工程大学	王翊丞、张天驰、于晓砚、 李立成、王跃午	王 平、 赵文德
107	下棋机器人	哈尔滨工业大学	陈子寒、李 兵、王 涛、 赖志锋	王滨生
108	家用三轮车无跑偏驱动及 转向系统	哈尔滨理工大学	孙 朋、孙 磊、王威威、 郝彰鹏、李 亮	张春宜
109	湖北大鼓表演机器人	武汉大学	蔡新添、丁小龙、贺 礼、 罗 杰、陈少杰	宋凤莲
110	月地两用代步车	武汉工程大学	徐普喜、乔 治、何 峰、 齐建龙、姜浪	徐建生、 夏先平
111	会飞的灯笼	湖北工业大学	蔡志涛、李桂林、田肖祝、 江志鹏、王能深	尹业宏、 游 颖
112	全自动晾衣装置	武汉科技大学	丁 博、孙俊杰、张宝祥、 黄 旭	邹光明
113	娱乐有道——舰艇用多功 能健身床	海军工程大学	耿新磊、田清正、梁 庆、 刘治鑫、楼徐杰	郝朝斌、 张树龙
114	家用剩余地板整理及清洁 机	武汉纺织大学	李 旭、胡 斌、陈宝林	吴晓光、 张 驰
115	突击大白鲨	海军工程大学	范涛涛、李奕龙、秦承健、 甘 彪、于萧楠	吴新跃、 郭文勇
116	创意组合家具	武汉工业学院	汪程罡、张祎濛、邹 亚、 林清霖、孙佩锋	张国全、 吴德明
117	多功能家用茶几	江汉大学	朱 龙、王 瑞、孙英厚、 俞文娴、肖 庆	赵培宇、 胡 南
118	DIY 多用组合式儿童玩具 车	江汉大学	赵 蕙、王 凡、蔡 力、 张 威、肖 宽	谭 昕、 罗德军
119	深蓝百变魔术——潜艇生 活空间倍增器	海军工程大学	席守煜、李 霏、邹一洪、 孙冰洋、水一曼	江汉红、 何世平
120	多功能可分离清洁小车	湖北理工学院	李 标、张盛平、张 凡、 刘 炜、贾 景	李 涛、 杨秀芝
121	便携休闲解压仿生按摩器	中南大学	杨晓宇、马 庆、高 雨、 王艺欣雨、刘林筱	唐进元、 杨放琼
122	家用百搭通	湖南大学	周亦夫、姚长海、李正勃、 肖梦佳、虢 放	易守华、 唐 萍

123	新型多功能垃圾桶	中南大学	万国新、郝奇、崔伟、高扬、陈祎靖	李登伶、严宏志
124	新型多功能玻璃清洁机器人	湖南科技大学	解少轩、周浩、张登、刘花、李芹	康辉民、邢江浩
125	变形自行车	株洲职业技术学院	张永强、刘洋、黄杰、吴文君	欧阳波仪、朱旭晖
126	“巅峰对决”对战小车	国防科学技术大学	陈宁、徐鑫杰、阳灿、李国志、王奇超	张竞、吴正洪
127	多功能健身三轮躺车	解放军理工大学	刘长志、乔江涛、叶志勇、王振龙、韩涛	储伟俊、宋胜利
128	嬉球章鱼	南通大学	徐德成、金志鹏、谷威、朱永康、丁美荣	张磊、朱龙彪
129	便携式电动自行车	解放军理工大学	魏富强、刘海波、庞永、李亭龙、赵光景	刘安心、王强
130	交互式娱乐骑行台	南京林业大学	周大有、张楠、徐铭铭、张望坤、王笛	涂桥安、焦恩璋
131	小球游乐场	南京理工大学	张家兴、牛科研、曹鑫、毛亚慧、蒋杰	范元勋、王霞
132	四足机器狗	南京航空航天大学	谭进波、左方睿、周成锋、陈铮杰	刘凯
133	多功能可折叠式晒鞋架	盐城工学院	石亚军、李超、花阳洋、王月娥、严跃东	王正刚、周海
134	刮板筷子分头整理机	南京林业大学	郝敬冬、周光超、曹利亚、仲罗兵、李仁	王兆伍、王芳
135	多功能军用护理鞋柜	第二炮兵工程大学	刘文斌、甄帅、赵亚东、李桂玺、阮英特	王佑君、杜海霞
136	伴随成长-多功能婴儿床	空军工程大学	朱德康、刘超、陈寒、周颖磊、李学强	林梅、张晓露
137	折叠沙发床	陕西理工学院	范春雷、李园明、张龙岗、李鲜桂、宁立民	王小军、沈楠
138	电磁动力玩具鱼	空军工程大学	魏远航、张骁、康泽鹏、潘昌迪、谢敏骐	朱延波、陈卫
139	冒险大回环	西安石油大学	李晶、许琦、郭靖、田勇、薛锋	高晓梅、阎文辉
140	自动调料机	四川大学	赵建平、张科、卢坤、张莹、邹龙飞	梅筱琴、许有元
141	自适应伸缩式晾衣架	西华大学	陈金华、李鑫、杨光辉、张棚、苟科磊	蔡长韬、陈鹏
142	脚踏式惯性擦鞋机	四川理工学院	代庭科、王波	刘晓叙、符纯华
143	筒宜升降柜	四川大学	叶中杰、李源霜、李开兴、林扬乔、肖希	石华刚、吴民

144	可拆卸背部按摩机	西南交通大学	熊斯睿、杨林、唐子、王竑博、徐旭东	黄海凤、卫飞飞
145	自适应家用刷洗机	西南交通大学	陈怀山、王建、赵龙、李逸凡、王舒曼	谢进
146	机械小帮手	西华大学	李鑫、陈金华、杨光辉、张棚、周辉权	陈鹏、夏重
147	家庭双层旋转式停车位	天津科技大学	李帅飞、张顺利、李仲祥、孟祥静、纪文超	刘卉、王冬生
148	自重式多功能娱乐健身器械	吉林化工学院	孙成仁、王守银、李晓龙、杨硕鑫、展智慧	邵泽波、孙东
149	自动米桶机	长春工程学院	郑勇、潘胜利、胡志达、徐鹏程、刘海波	杨达毅、刘锡敏
150	便携式折叠组合休闲桌椅	长春工业大学	王童、刘顺明、关贺骞、宋雪婷、李镇	李奇涵、王立威
151	组合式便捷扫帚	长春理工大学	储婷婷、曾侠、刘亚俊、余建锋、隋坤洋	李晓舟
152	可遥控益智球形玩具——球形飞机	北华大学	王转、赵刚强、孙鹏程、陈尔双、赵昆明	王开宝、罗春阳
153	多功能婴儿床	长春工业大学	马威、刘旭、王岩、蔡璐、李婉	毛志阳、姜帆
154	全自动存洗米做饭机	江西理工大学	李璟、李宏城、胡志朋、吴树冰、华杜芬	徐广红、付群峰
155	便携式椭圆健身机	九江学院	邵伟芹、王力群、刘培云、程宗腾	张晓、张为
156	便捷式刀削面机	南昌工程学院	徐国华、胡海波、谢鹏、潘昌燃、官刘毅	祝志芳、晏建武
157	360 亲子益智跷跷板	井冈山大学	聂鹏川、周平柱、朱武云、涂志强、袁杰	周太平、吴霞
158	遥控可调液晶电视挂架	南昌航空大学	刘冠佐、江攀、徐舟、胡正红、罗望	许瑛
159	多功能组合桌椅——动感家俱	东华理工大学长江学院	龚琪、李佳、王晶晶、颜亮、肖月旭	黄伟莉、周海迎
160	“步步高”——新型电动式可升降书架	南昌大学	常震、任奇锋、陈光根、王帅、钟富强	饶锡新、刘莹
161	多功能板栗剥壳机	重庆交通大学	王元昆、胡呈诚、赵桂林、王静、陈才	罗天洪
162	娱动闲心-新型休闲娱乐自行车	西南大学	庾能国、韩啟交、邓望、李长江	蒋猛
163	水陆两栖龙舟	重庆理工大学	张亮、龙朝海、文鹏、吴玉莹	张晋西、宋鸱
164	双人背向自行车	上海理工大学	陈建江、汤伟、郭策策、肖瑶、梁松松	王新华
165	家用饮水机换水装置	上海理工大学	蒋宇欢、郭正翔、蒋晨、白鸿博	朱坚民

166	分段式半自动节水水龙头	合肥工业大学	张海波、王开朝、赵庆斌、魏珊珊、何宇彤	朱华炳、陈希
167	桌面“捕鱼达人”	浙江工业职业技术学院	张 扬、陈祥快、姚字学、吴来远、罗文杰	卢 民、祝良荣
168	双人式健身娱乐自行车	浙江师范大学	虞宪富、陈 斌、应一鑫、李 享、施婷婷	徐 洪、李 凝
169	可转弯式四足步行儿童娱乐机械马	浙江工业大学	钟 麒、潘豪杰、陆云丰、谢小杰、谈敏明	金明生、秦宝荣
170	大力水手(气动气球投篮玩具)	杭州电子科技大学	李 帅、王 盛、吴琰琰、戴夏丹	董洁晶、孟爱华
171	寝室“一把手”	浙江工业职业技术学院	冯良彬、徐 凯、王 骏	吕原君、陈 琼
172	小型环保纸盒折叠机	杭州电子科技大学	赖雪聪、雷鑫槐、黄 裕、陈惟峰、应巧佳	于保华、孟爱华
173	追踪太阳晒鞋架	金华职业技术学院	李 涛、谢实彪、张 立	戴欣平、徐振宇
174	智能鞋柜	浙江机电职业技术学院	周雪伶、王臻榜、宋家恺、陈 飞、赵佳武	陈长生、黄明钧
175	家庭娱乐健身摇摆车	辽宁科技大学	张海峰、毛明旭、宋琳琳、任志远、王春晖	陈东升、王英才
176	齐心协力亲子娱乐机	沈阳工业大学	董文博、杨 涛、钱 靖、程大鹏、徐静雅	孙学雁、曹 辉
177	多功能健身按摩椅	太原工业学院	张 祥、李志明、林宗润、司耀强、刘小麟	刘 嘉、白晓兰
178	太科脚踏式健身按摩椅	太原科技大学	陈 飞、付 泽、周 聪、唐 庸、李乐乐	张志鸿、岳一领
179	节水-停水自动关闭水龙头	中北大学	安金良、李奕竺、杨媛媛、邢翌钧、单红杰	孔文军、刘文峰
180	新型自动鱼鳞刮除机	福州大学	张广斌、林志军	朱建风
181	多功能浴椅	福州大学	曾永泰、林隆荣、黄跃鑫、陈叶广、林海铭	刘晓敏
182	手势跟踪智能淋浴系统	厦门理工学院	霍志华、杨经纬、洪海泳、谢燕明、卢宏昌	陈水宣
183	环保健身按摩椅	龙岩学院	谢佳阳、吴 峰、石永龙、林 锟、郭伟明	谢煌生、翁剑成
184	多功能支架	福建农林大学	黄文跃、叶艺明、汪骏千、许瑞辉、叶向荣	林 建
185	“全家总动员”家庭娱乐健身器	福州大学	陈滨蓉、蓝 双、胡素军、黄鹏臻、吴密禄	姚立纲
186	半自动换袋打包垃圾桶	集美大学	刘汀科、余大樑、黄崇清、刘小惠、方双娟	陈祝平
187	可折叠置物架	三明学院	纪联南、李明煌、洪振南、陈伟雄	熊昌炯、邓志勇

188	复合式垃圾桶	福州大学	温友平、叶仰齐、陈文耀、 谢招龙、池瑞楨	潘 伶
189	“梯子”椅	福州大学	康小东、庄靖龙、李世滨	朱建风
190	宠物猫自动照料系统	西安交通大学	许 杨、王 彪、夏青山、 刘慧达、张奇达	金 悦
191	多功能智能晾衣系统	吉林大学	谭 壮、王 松、朱 光、 董振振、杨丽华	王聪慧、 熊 健

**优秀组织奖：**

第二炮兵工程大学

（以下排名不分先后）

北京赛区、湖北赛区、浙江赛区、吉林赛区、陕西赛区、江苏赛区、  
四川赛区、湖南赛区、河北赛区、天津赛区、慧鱼赛区

**贡献奖：**

北京中教仪科技有限公司

派克汉尼汾流体传动产品（上海）有限公司

**决赛承办纪念奖**

第二炮兵工程大学

全国大学生机械创新设计大赛组委会  
高等学校机械基础课程教学指导分委员会（代章）

2012年7月22日