

关于公布第三届全国大学生机械创新设计大赛

决赛评审结果的通知

各省（直辖市、自治区）赛区组委会：

第三届全国大学生机械创新设计大赛决赛于2008年10月16日至10月20日在湖北省武汉市，海军工程大学举行。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，共评出一等奖54项、二等奖76项。大赛组委会还评出优秀组织奖14项、贡献奖3项。自2008年10月23日起，进行了一个月的公示。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）

获奖等级	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
一等奖	废旧电池回收机	北京理工大学	宋哲、占云志、龚晶、江长春、张希	周成龙、张忠廉
	废弃卫生筷再造铅笔机	东北林业大学	李亮勋、邓淋中、陈磊、邵成成、王斯	姜新波、郑燕
	滚筒式残膜回收机	新疆大学	李国昌、屈云朋、毛斐然、魏琦明、王安仕	王春耀、闵磊
	饮料瓶易拉罐有偿回收机	齐齐哈尔大学	姜海滨、张鹏、陈珂鑫、王金玲、李杨	徐长顺、张辉
	废旧电池加工处理机	华南农业大学	黄沛盛、林彬、陈建科、欧明树、林宏典	王玉兴、韦谢恩
	饮料瓶捡拾器	北京化工大学	郭瑞、侯文慧、刘学敏	张有忱、王永涛
	环保船	武汉科技学院	邓聪、吕文平、唐海波、蒋维、胡泽平	杨文堤、张建钢
	新型环境侦测机器人	东南大学	陈乐、钱夔、曹彦、徐效农、王月姣	宋爱国、崔建伟
	太阳能停车场门禁系统	华中科技大学	彭旭、伍剑波、夏凡壹、伏果、秦炜	吴昌林、王东庆
	新型植树挖坑机	广西大学	贺琦、吴康华、黄帅、缪广成、梁建论	郑广平、梁洁
	喷涂包树机	长春理工大学	于复生、路遥、李运海、丁苏星、郑彦祥	高艺、李晓舟
	水葫芦等浮生植物快速打捞机	西北工业大学	刘海涛、赵喜锋、王慧、李杨、徐志佳	陈国定、葛文杰

获奖等级	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
一等 等 奖	“艾米”号远程水下操控采样平台	上海交通大学	郑雨、邵威、袁可嘉、戴炜、陆超	殷跃红
	水射流式清洗机器人	浙江大学	刘季霖、童章谦、付婧媛、林显克	顾大强、邹俊
	蜘蛛侠-----高楼玻璃幕墙清洗机器人	江西理工大学	钟贤青、彭标东、王俊良、门同涛	徐广红、胡发焕
	自适应管道清洁机器人	东南大学	黄锐、张海波、姚伯礼、王金娟、叶刚	钱瑞明
	“福娃”爬杆清洁除冰智能机器人	中南大学	王哲、黄亚光、胡彩云、胡衍艺、陈鑫	刘舜尧
	楼梯清扫机器人	哈尔滨工程大学	谢哲、刘建旭、郑大勇、李克飞、齐昭	孔凡凯
	推吸型高空清洁机器人	西南交通大学	冯刘中、罗成对、王艺、陈青云	谢进、潘惠龙
	真空吸盘式爬壁清洗机器人	东北大学	王奇斌、姬国钊、王卓	张世伟
	水草及水面漂浮物清理装置	烟台大学	王媛、刘兆全、徐记友、王流川	张春萍、史文谱
	智能水上清洁船	青岛大学	郭亮、宋允亮、于婷、宋增志、杜志海	师忠秀、王海峰
	自适应舰船外壳清理器	海军工程大学	李逸、洪延平、李耀南、孙铭泽、郝佳	吴新跃、何世平
	湖面清洁卫士	清华大学	郑岳久、张晓伟、郑亮、何晓晓、高国景	王子羲、季林红
	仿生水面清理机器人	大连理工大学	孙天夫、叶景辉、罗婧、李哲、曾亚坚	梁延德、马雅丽
	电线除冰器	北京印刷学院	魏琦、张曼、王超、陈元旭、杨友彬	张晓玲、房瑞明
	人力除冰车	中国人民解放军装甲兵技术学院	魏敏、徐乐乐、左玉柱、王飞、牛玉志	李闪、赵康滨
	“保时洁”——手推式清扫拖地车	南昌大学	夏嘉廷、范冰冰、陈旭、李陈、孙鹏	饶锡新、刘莹
	街道垃圾清扫小车的研制与开发	山东农业大学	穆洪雨、郎需强、付永涛、马爱珍、隋超	杨启勇、侯加林
	新型高速公路护栏清洗装置	浙江大学	吴文杰、陈赣、陈祖朋、杨宗银	顾大强
	便捷护栏清洗车	北京工业大学	刘一宏、刘克成、刘恩涛、夏焕雄、卓旭	余跃庆、许东来

获奖等级	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
一等奖	变径滚刷清扫车	成都理工大学	杨勇、汤武、魏丹、钟奇祥	杨勇、赵治民
	护栏清洗机	华中科技大学	高磊、付高生、经浩、郭劼、叶延英	吴昌林、丁劲锋
	自动转向清洁车	广东工业大学	谢建鹏、丘石钊、莫有成、陈灿煌	徐小明
	有压雪功能的小型扫雪机	清华大学	张波、伍昌健	季林红、王子羲
	智能垃圾桶	哈尔滨工业大学	向瑞、张勤超、江云、黄雅婷、肖鹿	宋宝玉
	全自动家庭双面擦窗器	浙江机电职业技术学院	陈杨平、丁斌龙、吴晶、谢科柯、杨帆	周纯江、黄明钧
	垃圾广告清除机	西安工业大学	王栋、闫伟栋、闫涛	沈云波、田太明
	擦墙“蜘蛛匣”	海军工程大学	乔宁波、侯鹏飞、彭湛、向科、王占	宋继忠、韩江桂
	“飞水走壁”——游泳池壁清洗机	浙江科技学院	聂琼辉、陈幸、赵佳仁、林超	杨华文、邹凤楼
	运动场馆座椅自动保洁机	同济大学	吴昊、邓承浩、范人杰、阙瑞义	盛金良、李红
	新型腰果剥壳机	武汉工程大学	范昌华、冯正强、严耀宗、程火进、丁增付	魏化中、舒安庆
	多功能自动剥蒜机	温州大学	卞建锋、蔡锋、陈兴良、陈磊磊、彭成隆	姜锐、周晨
	鱼丸机	福州大学	黄艳秋、周剑花、蒋源源、李剑胜、朱如盛	叶仲和、陈德为
	全自动杀鱼机	中国计量学院	汪伟国、廖席、廖洪英、姚毅、欧丹丹	赵明岩
	旋转式方便清堵储污防臭下水器	西南交通大学	钱佳敏、文肖萌、金华涛、姜燕、雷学林	刘光帅
	卫生筷子盒	华中科技大学	杨浩亮、王勉之、张鑫、畅璐璐、邱冬	吴昌林、周立
	筷子清洗消毒烘干排序整理机	浙江工业大学	周青、马立江、张晨、曾晰、王超荣	王晨、张水波
	海量大肚一艘船生活垃圾循环处理机	海军工程大学	张安群、张树、李晓光、周亮、林黄达	江汉红、吴新跃
	自助式绿色餐盘清理机	湖南大学	唐守德、赵威	刘江南、胡芳

获奖等级	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
一等奖	自动包树机	浙江大学	陈 赣、吴文杰、陈祖朋、肖富君、聂徐庆	顾大强
	全自动植树机	合肥学院	冯建国、江 黄、马具锋、臧 俊、邸铁彪	王 勇
	中央空调通风管道清洁机器人	武汉理工大学	王 伟、彭阳秋、王田田、杜越峰	李智祥、舒敬萍
	野战作训一体化餐车	国防科学技术大学	郑昆山、赵国英、沈新民、卢江松、史宝鲁	夏宏玉、梁科山
二等奖	新型瓶罐回收机	武汉理工大学	肖 锐、宋成果、何 山、郭新林、黄子超	张庆英、马 枫
	废旧干电池拆分机	天津工业大学	李洪涛、张海明、张 毅、陈 应、史建国	洪 英
	自导航式市政管道疏通器	武汉理工大学	任向杰、杨艳学、霍卫光、张 明、谭 笑	杨 光、郭柏林
	环保自动售布袋机	哈尔滨工业大学	雷文博、未倩倩、王志鹏、杨吉利、王文骏	古 乐
	易拉罐绿色回收循环利用成套技术与装备	华东理工大学	侯广锋、成 斌、陈晔铭、吴君和、张钰唯	郝俊文、金登男
	环保型带式输送机—圆管带式输送机	东北大学	梁媛媛、汪 博、陈洪亮	宋伟刚
	烟蒂分离式烟灰缸	兰州理工大学	孙顺明、王 锋、李 誉、王 涛、陈巨源	强建国、马 晓
	智能化环保购物袋循环利用装置	大连大学	怀其昆、杨嘉鹏、程 成、张天宇、廖礼江	关 浩、崔亚菲
	废旧干电池自动脱壳机械	四川理工学院	卢 静、王 柳、刘元忠	何庆中、赵 虎
	树木涂白机器	浙江工业大学	郑元态、严伟杰、谢瑞木、卢孔晋、章丹平	王 晨、张水波
	海洋环保精灵	国防科学技术大学	赵搏欣、薛 勇、王 星、程 晨、王南天	罗自荣、尚建忠
	节能制动系统	解放军理工大学工程兵工程学院	肖智慧、刘成铭、王 杰、王永琳、孟宪亮	周建钊、程建辉
	二维跟踪式太阳能平台	西安交通大学	把余韬、韩 冰、杨 雷、张桂铭	陈 钢、奚延辉
	海浪发电机	烟台大学	魏丽霞、黄建金、刘艳平、陈现坤、杨 锐	王东兴
智能跟踪太阳能热处理炉	扬州大学	朱 瑞、杨 锋、张显亮、刘 韬、刘 尹	陈荣发、王昌龙	

获奖等级	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
二等 奖	新型多功能蓝藻打捞船	河海大学	金建成、吴方宁、段建新、栾 滢	周 澄、 娄保东
	手推式人力割草机	广西工学院	蒋伊玲、韦真光、谢荣嫿、李秀军、李 毅	刘细芬、 宋世柳
	环保检测遥控直升机航拍专用云台	深圳大学	林 瀚、胡启能、徐 琦、凌世全、申心一	王华权、 石红雁
	中央空调风道清洁机器人	国防科学技术大学	黑 沫、耿君毅、徐 瑶、李含鹏、董增辉	文晓希、 卢耀辉
	管道疏通清理机器人	南昌大学	胡 伟、王 师、张飞鹏、郑 栋、巫 伟	杨湘杰、 徐春水
	保洁机器人	重庆交通大学	陈安科、胡伟平、谢敬涛、王定坤、吴双杰	罗 红、 刘朝涛
	智能广告清除机器人	哈尔滨工业大学	孙鹏飞、陈 定、尉成果、孙 瑛、王仕博	曲建俊
	风管清扫机器人	沈阳航空工业学院	乔 宇、曾云龙、杨军军、赵永超、王 润	叶长龙、 高 霁
	蠕行式仿生爬杆清洗机器人	武汉理工大学	房海宁、张 洋、程 颖、张 哲、叶 慷	江征风、 王晓光
	螺旋行进式管道清理机器人	安徽工程科技学院	余静远、王善锋、赵永飞、王 磊、张涛涛	喻全余、 王静平
	多功能螺线型智能扫地机器人	贵州大学	梁永东、林江龙、杨沛为、陈伟兴、李 武	田丰果、 陈朝东
	燃煤电厂输灰管道除垢机器人	安徽理工大学	贺岳平、陈 利、杨 俊、梅 琳、胡 瑞	董美英、 王成军
	机械智能护栏清洗机器人	成都大学	李 良、尹 敏、罗 蒲、张 薇	聂志萍
	水域漂浮物清理装置	重庆大学	黄彦彦、卢先正、谢 宇、张安昌、胡 剑	叶延洪、 罗 键
	“动力水车”——水面垃圾清理装置	浙江理工大学	叶 鑫、阮慧浩、梁灵鹏、林 涛、林 松	李 革
	多功能水面垃圾自动清理船	沈阳化工学院	丛占柱、辛 操、刘 鑫、唱 岩、梁 婷	郭树国、 刘 群
	智能清浮船	天津工程师范学院	王 博、李磊磊、林文友、赵亮亮、李 静	籍明哲、 李春华
	水上垃圾清理船	吉林大学	张玉新、樊 成、孟 坤、韩 东、张 晟	陈晓华、 邓洪超
	漓江天使——水上漂浮物自动清理机器人	桂林电子科技大学	张 震、梁卫鸽、林 洁、黄锦才、朱伟胜	郝卫东、 许 敏

获奖等级	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
二等	智能水上垃圾收集器	贵州大学	李贵顺、方毅、吴帮普、雷政、万桂林	陈朝东、周德辉
	架空输电线除冰器	太原理工大学	张超群、任正中、张振、王春辉	张明、庞荫铭
	路面冰层破碎机	大连交通大学	陈世超、王全盛、汪海、万俊方、马凤岩	赵冰、徐连双
	滚扫吸扫复合式垃圾清扫车	济南大学	崔慎前、兰天、王承博、葛亚萍、齐德强	孙选、艾长胜
	智能楼梯拖地机	滨州学院	雷令云、姜雪梅、来嵩松、郭静、刘志城	崔鹏、石爱平
	新型洗地机	长安大学	张健、张恩、余宗伟、韩玉馨、吴小娟	樊江顺
	小型绿色保洁车	哈尔滨工业大学(威海)	姚庭、华玉峰、林龙、傅晓伟、宋恩章	刘会英、彭滨育
	跨立式护栏自动清洗机	吉林大学	王冕、张昭、李锴、元万荣、赵宏超	秦荣荣
	庭院式扫地车	广西工学院	邓金夏、黄文裕、范晓菲、唐浩鹏、刘旺	黄万良、熊维平
	绿色随行——旅游观光清扫车	济南大学	刘晶晶、梁兆乐、张乾、王海龙、刘长明	吕冰、赵坤
	节能环保清扫车	深圳职业技术学院	林少娟、张枚珍、刘富进、庄玲敏、曾睿	陈知泰、万志坚
	城市路边清扫车	大连理工大学	韩超、谭博文、张竣瑜、马强	梁延德、王德伦
	多功能自压实封口垃圾桶	福州大学	汪云波、范金春、陈梅环、刘倩、温洁	姚立纲、蔡英杰
	“空间卫士”一易拉罐压缩回收装置	浙江科技学院	吴若伟、韦天勇、鲍雪忠、夏思、陈会明	段福斌、陈岁繁
	新型分类垃圾箱	北京工业大学	王业、田浩、臧威、席方剑	余跃庆
	智能垃圾箱	青岛大学	陶本一、王存正、杜春雨、郑鹏	戴作强、师忠秀
	小广告清洁机	西安交通大学	王宇鑫、石耕睿	赵卫军、王晶
	环保多功能垃圾处理机	中南大学	陈鑫、胡衍艺、姚启萍、邹长辉	唐进元、云忠
	转轨式蜘蛛人工作机	湖南大学	陈斌、戴意愿、吴雪明、蒙世瑛、陈浩	韩旭、刘江南

获奖等级	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
二等	自适应多功能洗刷器	武汉理工大学	赵保华、姚伟、肖雅婷、郭楚、龚渤	常建娥
	新型电动拖地机	华南农业大学	张海生、钟宇飞、任然江、刘锦亮、唐莹辉	何剑飞、周少辉
	甘蔗削皮机	杭州电子科技大学	林回、赵未都、邓文福、邱华峰	于保华、张巨勇
	自动抽吸式蛋壳分离机	杭州电子科技大学	吴斌、邵财进、夏方敏、陈加棠、王东升	孟爱华、潘玉良
	大家乐切菜机	福州大学	陈州全、江小辉、姜良俊、陈元宝、郭剑锋	潘伶、蓝兆辉
	家用大豆重力螺旋分选器	河北省北华航天工业学院	许卫东、田源、宋召桂、郭鹏飞、潘宁贤	杜韧、王春海
	全自动计量售饭机	江西理工大学应用科学学院	路雾、罗国虎、刘强、陈旭、陈华源	常军然、冯新刚
	牛肉拉面和面顺筋机	兰州交通大学	李正禄、刘召霞、王俊平、苏益龙、路兴兴	李万祥、牛卫中
	果蔬净化及淘米机	哈尔滨工业大学	刘宝龙、刘春来、刘欣、马吉阳、王伟	王黎钦
	家庭型节水座便器	长安大学	段锦程、张新生、陈双全、韩瑶	郁录平
	卫生间免动冲水器	安徽理工大学	李虎、石修灯、苏华夏、孙会、钱挺	刘力红、汪学思
	自动搓澡机	河南农业大学	程红卫、任静华、张栋升、王锁海、王明立	李燕、梁晓辉
	全方位自适应魔法拖把	西北工业大学	曹率、宋奕、司朝润、周旭、柴亮	葛文杰、刘光磊
	家用旋转浸浴式餐具清洗机	宁夏大学	张方刚、苏杰	张东峰、杨叶
	多功能节能高效洗涤组合橱柜	吉林化工学院	高海鹏、王帅、鲁鸿盛、姚在山、桂桂	高路、陈民弟
	全自动餐盘前期清洗处理机	中南大学	赵文龙、冯叶、娄俊岭、温荣耀、李文斌	颜海燕、何竞飞
	小型高效能洗碗机	集美大学	陈明丽、吴凡、王子润、邱光荣	陈沪
	全自动饮料瓶回收处理装置	东北大学	杨翊、陈岩、丁红韬、牛艺静	王丹、王晓光
	太湖卫士-蓝藻综合处理船	南京师范大学	温懋勤、刘涛、蒋俊龙、谌营业、赵爽	申忠宇、张亮

获奖等级	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
二等 奖	全自动植树车	河南工业大学	王林军、刘 帅、吕邵华、 王南山、李 涛	雷 辉、 李永祥
	废旧电池有偿回收装置	华北电力大学	苏旭涛、孙 鹏、余作长、 孙国超、何志伟	万书亭、 房 静
	路面小广告智能清洗车	中国人民解放军军械工 程学院	王文虎、李竹安、李捍东、 张文泉、左 伟	韩凤起、 王克印
	智能售饭机	温州大学	陈胡生、孔 明、袁 媛、 余红伟、祝 斌	林礼区

优秀组织奖：

海军工程大学

（以下排名不分先后）

北京赛区

广东赛区

黑龙江赛区

湖北赛区

湖南赛区

江苏赛区

吉林赛区

辽宁赛区

山东赛区

陕西赛区

四川赛区

浙江赛区

慧鱼赛区

贡献奖：

中国教学仪器设备总公司

泰科电子上海有限公司

中国建设银行湖北省分行

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）

2008年11月25日