

第二十二届宋庆龄少年儿童发明奖北京发明协会推荐作品名单  
(发明作品初中组1-10)

| 序号 | 第一作者 | 学段 | 其他作者    | 作品类别 | 作品名称                     |
|----|------|----|---------|------|--------------------------|
| 1  | 王昊宸  | 初中 | 无       | 发明作品 | 城市地下物流系统用轨道运输车           |
| 2  | 赵梓涵  | 初中 | 杨韵寒 侯雨涵 | 发明作品 | 基于用Arduino控制器下的脚控制手臂假肢系统 |
| 3  | 甘牧白  | 初中 | 无       | 发明作品 | 一种高速公路交通拥堵的疏导装置及方法       |
| 4  | 张峻陶  | 初中 | 无       | 发明作品 | “嗅探宇宙”——太空气味实时监测系统       |
| 5  | 高天泽  | 初中 | 无       | 发明作品 | 开放水域随身水位预警装置             |
| 6  | 施潇涵  | 初中 | 王小玥 李煜峰 | 发明作品 | 无人驾驶大货车智能盲区警示系统          |
| 7  | 曾子航  | 初中 | 韩明栩 张航  | 发明作品 | 街道雨水口杂物智能识别与自动清理系统       |
| 8  | 袁家瑞  | 初中 | 无       | 发明作品 | 针对脑梗患者的可头部控制居家轮椅         |
| 9  | 田徐尚忱 | 初中 | 无       | 发明作品 | 一种新型昆特管声波可视化实验装置         |
| 10 | 谭禹宏  | 初中 | 无       | 发明作品 | 基于Arduino的无接触式智能浴室安全监测系统 |