

全国优秀期刊

青少年科技教育辅导期刊

发明与创新

中学生

2020.1

玩转
掌中科技

定价:10元

邮发代号:42-299



万方数据

封面人物:
唐子璇

目次 Contents



走进科学

- 5 玩转掌中科技
- 9 塑料知多少



发明史话

- 12 “足够好”爷爷的时间简史



潮品站

- 14 创意口袋饮水机 等



终结流言

- 16 用水烫餐具能消毒吗
- 17 洗澡太频繁对身体有害吗



趣·实验室

- 18 冰雪结晶共火舞



创造天地

- 20 喷雾和播撒一体化农具

- 22 半导体声光电应用数字化实验研究装置

- 25 人车自动分流仪

- 26 新型热水融雪车

- 29 贝类清洗专用装置

- 30 “做功改变物体内能”的实验装置



研究性学习

- 32 水质净化“大师”螺蛳

- 35 节约电能 从我做起

- 38 药瓶笛



创新之星

- 40 向往科研 笃定前行



新有所感

- 44 “六个一”活动放飞创新梦
- 46 耕耘创新教育 助力学生成长



玩转机器人

- 48 人形辅助锻炼助力机器人



文艺之路

- 50 美就在身边
- 51 梦·想
- 52 我的写作生活



教学视点

- 53 模拟 PLM 法测细胞周期的模型制作



奥秘世界

- 55 冬季花样取暖
- 58 小设计，大用心



科普连连看

- 60 为何要用 2B 铅笔填涂答题卡 等



心灵驿站

- 62 “讨好型人格”的 4 个特征
- 63 搬不走的石头
- 63 生活是什么