

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

2020.2

饮料颜色随心变

畅游盛会  
暗芳颜

封面人物：  
景玉琦

定价：10元

邮发代号：42-299



万方数据

# 目次 Contents



## 走进科学

- 5 畅游盛会睹芳颜



## 发明史话

- 12 化悲伤为力量



## 潮品站

- 14 户外太阳能发电机 等



## 终结流言

- 16 邮政编码会被取消吗  
17 液化气钢瓶着火要先灭火  
再关阀门吗



## 趣·实验室

- 18 饮料颜色随心变



## 创造天地

- 20 新型除螨除臭杀菌鞋子烘干机  
23 质子守恒演示仪  
26 羊圈报警器  
28 自主选课智能课表仪



## 研究性学习

- 30 电浮选凝聚法处理生活污水  
32 一口“吃掉”塑料  
36 让铝合金闪闪发亮



## 创新之星

- 40 无热血，不少年



## 创新名师

- 44 于春杰：一心一意做好一件事

 **新有所感**

48 用创新启智聚德

 **文艺之路**

51 做自己的上帝

52 弦上温暖

53 你不是完美老妈

 **教学视点**

54 植物中的变色龙——紫甘蓝

56 倾斜杠杆平衡条件探究

 **奥秘世界**

57 探秘川剧“变脸”

58 地图上的数学猜想

 **科普连连看**

60 胡椒辣味由谁控制 等

 **心灵驿站**

62 对抗拖延症

63 错的不是选择

63 绘画与生活