

《第二十五届全国青少年科技创新大赛弧

图书基本信息

书名：《第二十五届全国青少年科技创新大赛获奖作品集》

13位ISBN编号：9787122098474

10位ISBN编号：7122098478

出版时间：2011-1

出版社：化学工业出版社

作者：中国科协青少年科技中心 编

页数：469

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《第二十五届全国青少年科技创新大赛弧

内容概要

《第二十五届全国青少年科技创新大赛获奖作品集》汇集了获得第二十五届全国青少年科技创新大赛创新成果竞赛项目一等奖、优秀科技实践活动一等奖（包括“十佳”科技实践活动）以及科技辅导员创新项目一等奖的全部作品，较为详细地介绍了创新成果竞赛项目的创作目的、基本思路、制作或研究过程、最终成果等，优秀科技实践活动的活动主题、活动目的、活动内容、活动形式、活动过程、活动收获等以及科技辅导员创新项目的项目背景、方法与原理、项目过程、最终成果、创新点等，附录中刊登了获得本届大赛创新成果竞赛项目、优秀科技实践活动以及科技辅导员创新项目二等奖、三等奖的获奖名单。

随书光盘中收录了获得本届大赛少年儿童科学幻想绘画一等奖和二等奖的全部作品。《第二十五届全国青少年科技创新大赛获奖作品集》可供广大青少年科技活动爱好者及科技辅导员或教师借鉴与参考。

《第二十五届全国青少年科技创新大赛弧

书籍目录

第二十五届全国青少年科技创新大赛创新成果竞赛项目 小学组(一等奖) 技术与设计 安全窗
撑2010 安全偏口钳子 环保简易洗涤剂压取器架 清除“牛皮癣”专用工具 组合式日晷
生命科学 “幼苗结薯”现象的发现与实验探究 红色警戒——对广州市红火蚁入侵情况的调
查 濮阳市人工招鸟入住现状的调查与建议 重觅都市“萤”光——对广州地区萤火虫生存情况
的研究 选育优质抗流胶病水蜜桃树种的实践与探索第二十五届全国青少年科技创新大赛创新成果
竞赛项目 中学组(一等奖) 地球与空间科学 基于人工智能的台风增水预报系统优化和应用研究
中学生天文测量实验设计与实施探究 动物学 棒络新妇蜘蛛是群居的吗 毒隐翅虫提取液对
皮肤损伤的观察及其应用探索 合肥市常见小家蚁负重能力和负重行为的研究 植物精油对小菜
蛾的激素干扰效应与种群控制作用 工程学 “窃热”泵探测狗的研制 车载式浮尘高效捕捉装
置 导向起页式翻页器 多功能排水机组 多锥体组合轮全方位运动机构 辅助行进助手
高效自动胶囊套合装置 滑板电子助手 基于考勤信息的安全用电、节电智能控制系统 模
块式鞋底自动清洁、消毒机 农村中小型水库病害自动探测装置 新型雾化除尘装置的探究
直升机非水平地面降落高度差补偿装置 主动型车用限速控制装置的研究 化学 泡桐叶消除
恶臭污染研究 稀土多色发光纳米材料的合成与防伪应用的初步研究 环境科学 大气颗粒物对
肺表面活性蛋白C的体内外作用研究 稻田微生物发电技术减排甲烷的探索性研究 防煤气中毒
烟筒 秸秆颗粒炭生产技术及其在农业上的应用 利用杯钟虫对几种重金属离子水污染指示作用
的初步探讨 室内室外二氧化碳切换监测及室内污染空气置换智能装置 用改性活性炭净化室内
空气的零耗能方案 计算机科学 档案守护者Crypto Defender 空间交互式3D建模方法研究
网站访问排队系统研究与实现 生物化学 从蛋粉加工废弃物——鸡蛋系带中酶法制备高价值唾液
酸的研究 快大型肉鸡与地方鸡生长激素基因表达差异的研究 双金属氧化物吸附分离 微生物
学 秸秆饲料化发酵菌剂的研制及应用 梨黑斑病高效拮抗细菌的筛选及防病效果 一种便携
式厌氧微生物培养装置 物理学 磁力传动器 高浓度离子和低浓度臭氧发生器——运用于冰箱
除臭、保鲜、杀菌 环形视觉暂留演示仪 提高光伏转换效率的新设想 行为与社会学 北
京市城区河道现状徒步考察 国际洄游性鱼类在额尔齐斯河面临的新问题研究 合理使用融雪剂
,减少对植物的伤害 积极心理学在灾后中学生心理重建中的有效性研究 南潭门渔民在南海捕
捞活动的历史及现状的调查与研究 医学与健康学 B3肾上腺素受体自身抗体的心脏保护作用
刺五加叶提取物的优化及抗疲劳作用研究 植物学 北极朗伊尔宾地区矮桦(*Betula nana* L.)形态解
剖学特征及其环境适应性 改善盐碱地局部环境提高银杏苗成活率技术研究 三裂蓼蓟菊对日本
菟丝子防治效果的研究 水培黄瓜在不同时期对大量元素的动态研究及其品质对比 一种高效节
能提取蓝莓果渣中花青素的方法及其抗氧化活性研究第二十五届全国青少年科技创新大赛“十佳”科
技实践活动 “节纸在我身边”科技实践活动 澳门半岛街道亮度研究 倡导低碳生活唤起绿色行动
发明在我身边 感受魅力纸文化,体验神奇再生纸——“节约纸张,保护环境”系列活动 加速餐
厨垃圾常温发酵促进生活垃圾低碳处理 探究凤翔彩绘泥塑,光大陕西民间艺术 乌鲁木齐市园林绿
地观赏植物选择与配置实践活动 中学生天文社2009年国际天文年观测实践活动 种植蔬菜五谷体验
农事科学第二十五届全国青少年科技创新大赛优秀科技实践活动(一等奖) 共赏宇宙奇观探索科学奥
秘 “过期药品回收”实践活动 “回眸远古生物”系列考察活动 “剿黄”行动正在进行——关于
黄顶菊调研与治理方案探究活动 “十五里河今昔变化环保行”科技实践活动 “天一观星营”活动
“挖除酒后驾车毒瘤”的行动——佛山酒后驾驶调查与宣传科技实践活动 “我的成果我推广”
——青少年同伴间传播课题研究经验系列活动 艾比湖垦区防风治沙情况调查及对策研究 爱我家园情
系草药——新疆中草药调查体验活动 澳门的自然土壤研究 澳门地区古法造船与航海历史及现状考
察 不让萤火虫成为传说 不要扔掉你的瓶子 “保护生态环境,拯救‘活化石’河狸”实践活动
藏茶川藏茶马古道藏汉一家亲 雏鹰展翅放飞理想——小学生航空航天科技实践活动 达人在行动—
—天津市实验中学校园环保科技实践活动 调查艾比湖畔蒲公英的习性及其分布 关于家乡水资源调查
报告 平凉市青少年网络行为与信息安全调查 关注身边的食品安全 关注我们身边的手机污染 节
能减排筑平台,低碳生活我行动 节约用纸呵护环境 可乐瓶“循环”创意“秀”科模 兰州地区山
体滑坡考察报告 漓江鱼的生存现状及捕捞情况综合调查实践活动 绿地图制作实践活动 平房顶蓄
天然雨水的实践活动 让“心灵的窗户”更明亮——我们在行动 情系潮白河共创绿色家园 让地球

《第二十五届全国青少年科技创新大赛弧

不再低叹——海南中学“低碳生活”调查推广实践活动 赛车中的物理学 水火箭的制作与发射 探寻美丽的生态家园——对荣成烟墩角大天鹅生活栖息地环境的调查研究活动 小小植物医生——美国白蛾监测与防控学生实践活动 砚山城区学生上学往返途中的交通安全问题 “仰望天空见证奇迹”——记上南中学“2009长江大日食”大型观测活动 走进种子世界 遥望北斗，心系紫微——天津市实验中学“紫微垣”天文社科技创新实践活动 圆明园防渗膜对水生生态的影响 药材进农庄科技实践活动 重拾手绢，营造绿色家园第二十五届全国青少年科技创新大赛科技辅导员创新项目一等奖 科技发明类 “双画式”立体电视 安培力测定及F、B、I、L相互关系演示仪 聚氯乙烯/铝酸锶铀光致发光片材 普通显微镜连接数码相机的通用接口 校园广播系统功能扩展器 新型月相演示仪 一种基于无源待机的电器遥控装置和方法 科技教育方案类 “有趣的纸实验”群众性主题教育活动方案 “走进农业”科技实践活动方案 关注两江索道，重塑山城名片——重庆长江、嘉陵江索道科技考察活动方案 化学教学——诗、词、曲、歌学化学 开展实验技能比赛，促进校内外教育有效衔接——2009朝阳区中学生生物实验能力 展示活动方案 守护暗夜留住满天星斗——浙江省慈溪市西门小学暗夜保护活动 中小學生“节能小当家”活动设计方案——一份特殊的暑期作业 走近机器人——机器人项目普及化活动方案 走近汀州古城墙 科教制作类 白鹭日晷 对光的干涉、衍射(特别是泊松亮斑)实验的改进装置 多功能横波、纵波、驻波演示器 多功能匀速拖动装置 多用直线运动教学演示仪 丰阳号磁悬浮小车 光化反应条件探究仪 教学中应用方便的昆虫饲养盒 金属冷热形变演示器 钠与水反应全息演示仪 平抛运动演示器 香港新高中物理干涉及绕射实验演示装置 新型多功能多角度画架附录1 第二十五届全国青少年科技创新大赛创新成果竞赛项目 二、三等奖获奖名单附录2 第二十五届全国青少年科技创新大赛优秀科技实践活动二、三等奖获奖名单附录3 第二十五届全国青少年科技创新大赛科技辅导员创新项目二、三等奖获奖名单

精彩短评

- 1、无论是学生还是教师的帮助都挺大的
- 2、有用，专业，有助于孩子提升自己对这个领域的认知。
- 3、内容比较充实，就是趣味性不强，但学到很多东西
- 4、買錯了~不過有些老師應該擁有！~
- 5、还可以，只是速度有点问题
- 6、这本书让我开拓了眼界
- 7、可以看看，开拓思路，少走弯路，值得买。
- 8、作为教学范本不错
- 9、对于想要参考材料方面很有用。
- 10、因为上面有我们学校的项目，所以买了
- 11、东东还是可以一读，光盘内容差
- 12、对于指导孩子进行科技实践活动有很好的指导作用
- 13、本书内容详实，值得一读！

《第二十五届全国青少年科技创新大赛弧

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com