

图书基本信息

书名：<<第十九届全国青少年科技创新大赛获奖作品集>>

13位ISBN编号：9787111154846

10位ISBN编号：7111154843

出版时间：2005-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：第十九届全国青少年科技创新大赛组委会

页数：259

字数：418000

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：<http://www.tushu007.com>

内容概要

全国青少年科技创新大赛是一项具有20多年历史的全国性青少年科技创新和科学研究项目的竞赛，它秉承着推动青少年科技活动的蓬勃开展，培养青少年的创新精神和实践能力，提高青少年的科技素质，鼓励优秀人才涌现的根本宗旨，已成为目前我国面向全体在校中小学生规模最大、层次最高、最具有示范性和导向性的全国青少年科技教育活动之一。

这次出版的《第十九届全国青少年科技创新大赛获奖作品集》由一本图书用一张光盘组成，图书中收录了夺得本届大赛竞赛项目一等奖和二等奖的全部作品，其中一等奖作品包括创作目的、基本思路、制作或研究过程、最比利时成果、专家评语及作者情况等较详细的资料；二等奖作品包括作品简介和作者情况；同时刊登了获得本届大赛竞赛项目三等奖的项目、参赛者、辅导教师名单；光盘中收录了获得本届竞赛项目一等奖、二等奖、三等奖的全部作品，绝大部分作品包含较完整的项目资料，可供广大青少年科普活动爱好者及辅导员老师借鉴与参考

书籍目录

序——探究身边的科学 一等奖 中药牛膝提取物抗肿瘤活性研究 辐照及贮藏条件食品Vc含量影响的研究 二等奖 小柳原综合征与HLA-DRB1基因启动子区多态性关系的研究 用Cbfa1诱导非成骨细胞向成骨细胞分化——骨质疏松有关的分子和物学初步研究 植物学 一等奖 铁棍山药的组织培养及快速繁殖 园林植物扶芳藤低温胁迫研究 生物抑制剂对凤眼莲超氧化物歧化的影响 厦门市化三角梅口种遗传关系及其杂色原因的初探 二等奖 巴豆等8种有毒植物活性成分的撮和毒杀柑橘全爪螨试验 杨柳科植物的解剖特片 SO对贵州的几种绿化及观赏植物生理因子影响的实验 芦荟试管苗生根壮苗新法研究 腾冲热海高温藻类调查 珍稀抗旱植物——艮山唇柱苣苔生物学特性观察试验研究 “绿色农药”杀死松毛虫的实验 关于薇甘菊植株激素活性及其应用的研究 化学 一等奖 空心球形纳米二氧化钛高效光催化剂的制备及应用前景 键守恒公式及其应用研究 二等奖 低温低压水热法合成纳米TiO-ZnO复合材料 废旧泡沫塑料的两性离子化及其染料吸附脱色和杀藻作用的研究 固体亚硫酸亚金铵制备的探索 天然染料新煮法 计算机科学 一等奖 远程实验室机器人控制系统 终级上网提速对现有计算机键盘缺陷的分析和对新型键盘的研究 基于MPEG-7描述子的照片图像分类 二等奖 《智能计算器》的开发 SECURITAS——互联网安全传输协定 3G-Soft信息自动采集发布系统 声控智能家居系统 Meta-Fisher中文元搜索引擎的设计与实现 基于OSPF的K短路动态广播优化协议(KBP) Media Torrent技术 未来计算机的新概念——PC机嵌入式操作系统 CAI智能助手 分形维数——掌纹识别中一种新的特征参数 工程学 地球与空间科学 环境科学 数学 医药与健康学 微生物学 物理学 社会科学 动物学 科学研究技术发明附录 第十九届全国青少年科技创新大赛三等奖名单

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:<http://www.tushu007.com>