

# 《第二十二届全国青少年科技创新基础》

## 图书基本信息

书名：《第二十二届全国青少年科技创新大赛获奖作品集》

13位ISBN编号：9787122012760

10位ISBN编号：712201276X

出版时间：2007-10

出版社：化学工业出版社

作者：本社

页数：314

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《第二十二届全国青少年科技创新基础》

## 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學生规模最大、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。本出版物由一本书及一张光盘组成。书中汇集了获得第二十二届全国青少年科技创新大赛竞赛项目一等奖和二等奖的全部作品，其中一等奖大部分作品包括创作目的、基本思路、制作或研究过程、最终成果、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；附录中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或教师借鉴与参考。

# 《第二十二届全国青少年科技创新基础》

## 书籍目录

生物化学 一等奖 新型水果储存袋的构想与探索 喜旱莲子草叶片水浸提取液对水稻种子萌发、幼苗生长和重要蛋白基因表达的影响 玉米秸秆品质中性洗涤纤维“基因位点”初步定位研究 中国东海微生物来源新型环二肽抗肿瘤活性及其作用机理的研究 二等奖 冬瓜蛋白酶的分离纯化及其性质研究 广东桑抑制 $\alpha$ -糖苷酶的活性成分研究 让阳光变成肥料 无创性血糖监测试剂盒的研制 玉米秸秆木质素生物降解试验研究植物学 一等奖 北京市常用绿化植物对臭氧污染的响应暨调控对策的研究 不飞絮741杨转生根基因的研究 红花酢浆草“记忆行为”的发现与探索 探究滴水观音滴水的奥秘 用螞蟥菊水提液抑制微囊藻生长的研究 植物奇兵——利用水生植物净化中学化学实验室污水的实验研究 二等奖 海洋微藻作为生物柴油生产的新型资源研究 怀地黄微型块根无土繁育技术研究 克拉玛依市绿化树种适宜性评价 库布其沙漠藻类结皮特性及其固沙作用研究 拉迪特小黄瓜卷须螺旋方向的初探 离体大蒜组织微繁技术研究 利用体细胞变异筛选抗寒沉水樟幼苗的研究 内蒙古武川县莜麦膳食纤维分析及开发应用研究 黔西北高原粘粘草利用研究 蔬菜保卫战 云南茶叶树上附生地衣的调查及其清除方法研究 云南特有植物地涌金莲花药壁和花粉发育及其传粉适应研究化学 一等奖 高分子栽培基质的化学合成及应用研究 金属Pt-Os纳米催化剂的制备及其对甲醇氧化的电催化 石质文物二氧化硅保护膜仿生合成研究 用打印纸和钢笔快速检测辣椒油中是否含有苏丹红 二等奖 “发”证先锋 茶叶在电镀铅锡合金中的应用研究 对“奥妙99洁彩”所承诺的能去除99种污渍的探究 仿荷叶表面自清洁涂层的制备新探 海南特产黄灯笼辣椒中辣椒素和色素的提取及性质研究 纳米四氧化三铁磁性流体的简易实验制备和奇异特性 清洁甲醇生物柴油的化学合成 新型铜锌合金净化水中微量重金属的性能研究及其应用 氧化锆基医用牙科修复纳米陶瓷的合成计算机科学 一等奖 DiY-Page自定义首页系统 低级生物神经节应激反应机制仿真算法在局域网病毒防范中的应用研究 二等奖 USB投票抢答系统 安全护盾 个性化网络消息发布监视器研究与实现 关于解决印刷行业报价难题的研究 关于提升建筑公司工作效率之数学模型及其软件实现的研究 微机续电文档保护系统 .....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 动物学 社会科学 附录 第二十二届全国青少年科技创新大赛三等奖获奖名单

### 精彩短评

- 1、我的参赛纪念品！我在当年的项目是《关于解决印刷行业报价难题的研究》，计算机二等奖里面。
- 2、对于想带领学生搞科技创新活动，但是没有头绪的老师来说，很有用的
- 3、有书没光盘，等于什么都不是，书像目录，很概括。还好一般都会收到光盘，如果万一假如没有收到光盘就不要买了。
- 4、有很大的启发性，对小孩子来说是一本不可多得的好书。
- 5、只有一等奖有专家评论，二等奖就只有项目概要而没有评论，三等奖更是只有列表。正文大概相当于一个大略的目录，光碟里的论文全文才是重点。

内容不是很丰富，大多数只是项目论文的摘要，“专家评论”也说得无关痛痒，大概二等奖没有专家评论是为了避免负面评论引发争议，还是掩盖部分项目的评奖有“人为操纵”的传闻？

学生们或多或少不是很完善的制作，拿来做生产大概不现实，也不能抱这种期待。不过对于参加青少年科技创新比赛的相关老师学生，还是有点参考价值。

我是当年参赛选手沙渺，计算机科学二等奖的“印刷报价”那个项目。我当参赛纪念品买的。总之不建议青少年科技创新的“无关人士”购买这个，当然更不能把这个东西当做科学读物来读。

对了，当当网把书名打错了一个字，害得我根本搜索不到。我从《第23届作品集》的“相关图书”找到这里的。

-----  
原创评论，最初原载 [http://product.dangdang.com/product.aspx?product\\_id=20046381](http://product.dangdang.com/product.aspx?product_id=20046381) 获选当当网“精彩评论”

- 6、怎么把我的光盘漏寄啦？！没有光盘有什么意思？！
- 7、好卖家，
- 8、没有资格评论，收藏用。网点效率值得称赞，价格也还行。能否在省际间多进行物流调配？这里缺货，那里剩余？.....
- 9、及时、方便，以后还会来的！祝好。。。
- 10、只有一等奖有专家评论，二等奖就只有项目概要而没有评论，三等奖更是只有列表。正文大概相当于一个大略的目录，光碟里的论文全文才是重点。内容不是很丰富，大多数只是项目论文的摘要，“专家评论”也说得无关痛痒，大概二等奖没有专家评论是为了避免负面评论引发争议，还是掩盖部分项目的评奖有“人为操纵”的传闻？学生们或多或少不是很完善的制作，拿来做生产大概不现实，也不能抱这种期待。不过对于参加青少年科技创新比赛的相关老师学生，还是有点参考价值。我是当年参赛选手沙渺，计算机科学二等奖的“印刷报价”那个项目。我当参赛纪念品买的。总之不建议青少年科技创新的“无关人士”购买这个，当然更不能把这个东西当做科学读物来读。对了，当当网把书名打错了一个字，害得我根本搜索不到。我从《第23届作品集》的“相关图书”找到这里的。
- 11、不是我要的绘画比赛那本哦，都要怪自己没有好好看清楚简介。

## 《第二十二届全国青少年科技创新基础》

### 精彩书评

1、只有一等奖有专家评论，二等奖就只有项目概要而没有评论，三等奖更是只有列表。正文大概相当于一个大略的目录，光碟里的论文全文才是重点。内容不是很丰富，大多数只是项目论文的摘要，“专家评论”也说得无关痛痒，大概二等奖没有专家评论是为了避免负面评论引发争议，还是掩盖部分项目的评奖有“人为操纵”的传闻？学生们或多或少不是很完善的制作，拿来做生产大概不现实，也不能抱这种期待。不过对于参加青少年科技创新比赛的相关老师学生，还是有点参考价值。我是当年参赛选手沙渺，计算机科学二等奖的“印刷报价”那个项目。我当参赛纪念品买的。总之不建议青少年科技创新的“无关人士”购买这个，当然更不能把这个东西当做科学读物来读。对了，当当网把书名打错了一个字，害得我根本搜索不到。我从《第23届作品集》的“相关图书”找到这里的

。-----原创评论，最初原载

[http://product.dangdang.com/product.aspx?product\\_id=20046381](http://product.dangdang.com/product.aspx?product_id=20046381) 获选当当网“精彩评论”

# 《第二十二届全国青少年科技创新基础

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)