

<<数学之眼看世界>>

图书基本信息

书名：<<数学之眼看世界>>

13位ISBN编号：9787030133489

10位ISBN编号：703013348X

出版时间：2005-1

出版时间：科学出版社

作者：唐安华编

页数：332

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>

## <<数学之眼看世界>>

### 内容概要

本书收录中学生数学知识应用（数学建模）竞赛获奖论文数十篇。

内容丰富，涉及生活的各个方面。

学生通过亲自参与这种研究式的学习过程，折射出学校教学方式和学习方式的变化。

这些活动使学校教育在教与学的方式上开辟出的一条有效途径；同时也为新课程改革中的综合实践活动课程、研究性学习、校本教材建设奠定了坚实的实践基础；使数学教育面向全体学生，实现"人人学有价值的数学、人人都能获得必须的数学、不同的人在教学上得到不同的发展"提供丰富的素材和可能。

。

## &lt;&lt;数学之眼看世界&gt;&gt;

## 书籍目录

前言  
数学建模型形成特色  
软盘驱动器参数的分析  
测量和软盘扇区ID号的优化设置  
二水合氯化钙型融雪剂用量问题及由此引发的对氯化钙平均离子活度系数的研究  
如何使防护林达到最佳防护效果  
室内用电器线路的优化设计  
如何选择合适的饮食结构  
关于山地车挡泥板的研究  
关于“能力风暴”机器人灭火竞赛最短路程的讨论  
关于缓解北京二环路交通拥堵问题的调查和改进建议  
快餐厅卫生间的规划与设计  
红外线报警器的合理设置  
古筝琴面弧度大小的数学分析  
瘦肉精检测中的数学问题  
图书大厦中读者的合理安置问题  
操场雨水回收系统的改进问题  
添加混凝土缓凝剂的方法  
探讨路口的交通灯配时问题——调整交通灯配时，缓解宣武门路口的交通压力  
浅析平安保险公司健康险为人们带来的好处  
关于塑料袋提手的设计问题  
黑板的最佳设计方案与学生座位的布局  
一种新型散热片结构的高想与讨论  
有关亲子鉴定部分问题的数学分析  
汽车后视镜的角度分析及安装改进  
声控灯时间的安排  
抽水马桶最小水问题  
医院服务窗口的优化设计  
大白菜贮存的资金合理配制问题  
电脑键盘上的字母是如何排列的  
关于养路费收费问题的讨论与改进  
关于桌椅高度的设计问题  
关于品牌机与兼容机性价比的调查与研究  
面包房的面包废水生化处理中溶解氧浓度和污泥沉降时间的确定  
呼吸绿色——用数学建模解决城市绿化问题  
莲花河的污水治理问题  
你家进蟑螂了吗？  
——如何经济、有效地防治蟑螂  
山地车齿轮齿数及间距的设计问题  
如何填报高考志愿  
汽车挡风玻璃倾斜角度的设置

<<数学之眼看世界>>

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>