

<<精英数学大视野>>

图书基本信息

书名：<<精英数学大视野>>

13位ISBN编号：9787216066600

10位ISBN编号：721606660X

出版时间：2011-5

出版单位：湖北人民

作者：黄东坡 编

页数：250

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>

## <<精英数学大视野>>

### 内容概要

《学科精英大视野》系列丛书面向有学科兴趣特长的学生。

为未来学科带头人、各行业领军人展示学科精英内容的新颖性和广阔性、问题表达的生动性和趣味性、解法的技巧性和创造性，开发其无限的思维潜能，培养其顽强的意志和毅力，发展其科学探索的精神。

朝来夕往。

筚路蓝缕。

二十年来的实践、探索，积淀为一部部影响深远的作品，他的作品根植于深厚的数学文化中，镶嵌在现实情境里。

从《新方法》的思想方法的总结，到《新思维》的探究应用的追求，再到《大视野》数学文化的感悟，他以独特的视角，抒发着对数学、数学教育、数学学习、考试命题的思考，以自己微薄却恒久的力量给学生心灵方向的引领，成熟他们的心智。

空山无人，流水花开。

这是他心中不一样的数学，数学是神奇的、震撼的、美丽的，给人力量感、解放感。

他力求寻找数学与科学、数学与艺术、数学与人文的广泛联系，在广阔的文化背景中，构造数学文化场景：既有真知，又有顿悟；既有方法，又有思想；既有历史，又有情境；既有趣味，又有哲思。

内外兼修，通达圆融。

宏观中，大气磅礴；微观里，摄人心魄。

## &lt;&lt;精英数学大视野&gt;&gt;

## 书籍目录

## 知识技能篇

- 第1讲 整式的乘除
- 第2讲 乘法公式
- 第3讲 因式分解
- 第4讲 因式分解的应用
- 第5讲 分式的化简求值
- 第6讲 分式方程
- 第7讲 实数的性质
- 第8讲 一次函数
- 第9讲 反比例函数
- 第10讲 代数式的恒等变形
- 第11讲 完全平方数
- 第12讲 全等三角形
- 第13讲 等腰三角形
- 第14讲 等边三角形
- 第15讲 直角三角形
- 第16讲 平行四边形
- 第17讲 正方形
- 第18讲 梯形
- 第19讲 中点的畅想
- 第20讲 平行线分线段成比例
- 第21讲 相似三角形的判定
- 第22讲 相似三角形的性质
- 第23讲 几何不等式

## 思想方法篇

- 第24讲 待定系数法
- 第25讲 面积与面积法
- 第26讲 平移变换
- 第27讲 对称变换
- 第28讲 数形互助
- 第29讲 图论思想
- 第30讲 染色问题与染色方法

<<精英数学大视野>>

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>