第一图书网, tushu007.com

<<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：9787216067294

10位ISBN编号：7216067290

出版时间：2011-5

出版时间：湖北人民

作者：黄东坡

页数：236

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

第一图书网, 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。
荜路蓝缕。

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。

第一图书网, tushu007.com

<<精英数学大视野>>

书籍目录

知识技能篇
第1讲　二次根式的化简求值
第2讲　一元二次方程
第3讲　根的判别式
第4讲　韦达定理
第5讲　构造方程
第6讲　一元二次方程的整数解
第7讲　一元二次方程的应用
第8讲　可化为一元二次方程的方程、方程组
第9讲　二次函数
第10讲　二次函数与二次方程
第11讲　二次函数的应用
第12讲　代数最值
第13讲　概率初步
第14讲　旋转变换
第15讲　锐角三角函数
第16讲　圆的基本性质
第17讲　圆中角
第18讲　直线与圆
第19讲　圆与圆
第20讲　圆幂定理
第21讲　辅助圆
第22讲　三角形的四心
第23讲　几何最值
第24讲　几何定值
思想方法篇
第25讲　配方法
第26讲　反证法
第27讲　构造法
第28讲　局部与整体
第29讲　以退求进
第30讲　极端原理

第一图书网, tushu007.com

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