

<<全国金牌奥赛ABC卷>>

图书基本信息

书名：<<全国金牌奥赛ABC卷>>

13位ISBN编号：9787806007624

10位ISBN编号：7806007628

出版时间：2005-3

出版地：京华

作者：金新

页数：150

字数：200000

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>

## &lt;&lt;全国金牌奥赛ABC卷&gt;&gt;

## 内容概要

中小学学科奥林匹克竞赛（简称学科奥赛）是我国覆盖面最广、参加人数最多、影响最大的一项中小学生学习学科竞赛活动。

学科奥林匹克借鉴、引申而来。

国际数学奥林匹克（简称IMO）、国际物理奥林匹克（简称IPHO）、国际化学奥林匹克（简称IChO）等是国际上影响较大的中学生学科竞赛活动，每年都受到了千百万青少年学生的向往与关注。

之所以受到如此关注，究其原因奥赛具有很强的创新性、灵活性、综合性以及注重培养学生的探索能力和启示学生的创新意识，而这些也恰恰是素质教育的核心内容。

这也正是未来发展的需要。

中小学学科奥赛编辑部在精心研究了多年国内外这项活动及大量该类优秀图书的基础上，邀请了全国各地一些潜心耕耘于这块园地的优秀园丁，陆续编写出版了《金牌奥赛》、《金牌奥校》等一系列有关数学、语文、英语、物理、化学、生物、信息七大学科共计200多个品种的奥赛读物。

就我社奥赛类图书的品种、数量、质量而言堪称在国内外同行中影响最大，在中小学师生心目中最具魅力。

《金牌奥赛》、《金牌奥校》等系列丛书的编写宗旨及特点是：第一：高。

来源于教材，又高于教材。

来源于教材，就是参照教育部最新[课程标准]编写；高于教材，就是紧扣各级竞赛大纲，注意与各级竞赛在内容、题型及能力要求等各方面全面接轨，培养兴趣，开发智力，提高能力。

第二：准。

科学准确，结构合理。

各册按照学科特点进行分层设计，科学编排；依照循序渐进的原则，进入深入浅出的分析，教授全面细致的解题方法。

第三：新。

书中选用的题型新颖独特，趣味性强。

汇集近年国内外奥赛、中考、高考试题精华，代表当前奥赛的最高水平，体现课程改革的新概念及竞赛命题的新思想、新方法、新动态。

第四：精。

精选例题，难而不怪，灵活性强，高而可攀。

重在举一反三，触类旁通；重在一题多解、一题多变、一题多问；注重对思维能力的训练，不搞题海战术，使学习成为一种兴趣和爱好。

第五：名。

名师荟萃，名赛集锦。

中小学学科奥赛编辑部邀请了全国各地一些名牌大学教授、重点中学的特级教师、高级教师、学科带头人、著名奥林匹克金牌教练共同编写。

第六：全。

本系列丛书共含以下12套总计200多品种：1.《小学数学金牌奥赛入门教材（ABC卷）》学龄前教材2册，低年级教材2册，低年级ABC卷2册。

图文并茂，寓教于乐，目的在于培养学龄前儿童及低年级学生学习数学的兴趣与对数学的感觉，引导他们步入神奇的数学殿堂。

2.《金牌奥赛教材》（通用版）小学语文、数学共8册，初中数、理、化、语文、英语共12册。

本丛书结合了新课标、老教材、奥赛的共同点，又兼顾特殊才能的学生的需要。

全书分知识要点、例题解析、思路分析、典型练习和答案提示等版块。

3.《金牌奥赛ABC卷》小学语文、数学共8册，初中数、理、化、语文、英语共12册。

在《金牌奥赛教材》的基础上对学生进行测试。

全书分A、B、C三种试卷，从易到难，不同水平的学生可进行有针对性的选择训练。

4.《金牌奥赛模拟试卷》小学数学共4册，初中数、理、化、语文、英语共12册。

## &lt;&lt;全国金牌奥赛ABC卷&gt;&gt;

是《金牌奥赛教材》系列丛书的重要组成部分，是全真模拟竞赛的综合训练卷。

5.《金牌奥赛试题汇编》小学数学1册，初中数、理、化、英语共4册。

是一套记录近五年全国中小学竞赛历史的丛书，她记录了近几年学科教育的辉煌成就，歌颂了教师们的集体智慧，展示了全国中小学生的才华。

6.《金牌奥赛热点试题分类全解》小学数学、信息学共2册，初中，高中数、理、化、英语、生物、信息共12册。

这套丛书精选近年奥赛热点试题，分章节，按知识点分类整理，给出详细讲解。

非常方便学生学习使用。

7.《金牌考试热点试题全解》（暂定名）初中，高中数、理、化、语文、英语、生物共12册。

这套丛书是近五年全国10几个教育重点省的中考、高考试卷，分科目，按知识点进行分类整理，给出详细解答。

全书分中考、高考知识要点讲解、热点试题解析、规律总结、模拟训练等版块。

8.《金牌奥赛百胜教材》（提高版）小学数学、语文共8册，初中数、理、化、语文、英语共12册。

这套书是参照人教版新教材内容次序分科目、按单元编写。

全书分知识要点与延伸拓展、解题技巧、例题解读、赛前强化训练等版块，供赛前集训及学有余力的学生使用，是课堂知识的拓展与延伸。

9.《金牌奥赛（金牌奥校）精典题解》小学数学共4册，初中，高中数、理、化、语文、英语、生物共29册。

本丛书是参照人教牌教科书的内容次序，分科目按章节将典型习题、中考题、高考题、难点题按由易到难次序精心编选，著述而成。

10.《金牌奥赛每周测》小学数学、语文、英语共12册，初中数、理、化、语文、英语、生物共15册，高中数、理、化、语文、英语、生物共17册。

这套丛书是参照人教版教材内容次序，按知识点分单元或每周进行测试使用的测试卷。

11.《金牌奥赛精典题一题多解》小学数学1卷，初中、高中数学，物理共4卷。

这套丛书精选了近年奥赛典型题的一题多解题，所谓一题多解题就是用不同的思维分析方法，多角度多途径地解答问题，这类习题极富技巧性及趣味性。

12.《国际金牌奥赛试题解析》数、理、化、生物学、信息学共5册。

这套丛书精选近年国际大赛试题分科目按年代进行分类整理，给出详细解答。

这套丛书，代表了当今奥赛的最高水平，是各类奥赛书中的阳春白雪。

<<全国金牌奥赛ABC卷>>

书籍目录

一 一元二次方程（一）：基本概念与解法二 一元二次方程（二）：判别式及其应用三 一元二次方程（三）：根与系数的关系及其应用四 一元二次方程（四）：整数根与有理根五 可化为一元二次方程的方程六 方程组七 不定方程八 函数及其表达式九 函数及其图像十 函数及其应用十一 高斯函数  $[x]$ 十二 不等式十三 圆的有关性质十四 直线与圆十五 圆与圆十六 正多边形与圆十七 几何不等式十八 解三角形十九 面积问题和方法二十 几何中的重要定理二十一 综合练习（一）二十二 综合练习（二）

## &lt;&lt;全国金牌奥赛ABC卷&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：15.宇宙火箭发动机里使用液氧，其作用是（ ）A.使燃料缓慢氧化B.不支持燃烧C.促进燃料迅速燃烧D.供给呼吸16.用托盘天平称取7g高锰酸钾加热制取氧气，在称量时，如果天平指针偏左，则需要（ ）A.从左盘上减少些高锰酸钾B.往右盘上添加些砝码C.调节螺丝的位置D.向右移动游码17.在一集气瓶中充满空气，现要除去其中的氧气，又不增加其他气体成分，可选用的可燃物是（ ）A.木炭B.铁丝C.红磷D.蜡烛18.下列现象可用氧气物理性质解释的是（ ）A.白磷在烈日下不经点燃就可燃烧B.大气层中，地球表面较高层大气中含氧气少C.氧气可使带火星的木条复燃D.光亮的铜丝在加热时表面生成黑色氧化铜19.下列叙述正确的是（ ）A.通常情况下，氧气是无色无味不易溶于水的气体B.实验室制取氧气时，大试管管口应略向上倾斜C.制氧气时，当导管口刚有气泡冒出时立即用集气瓶收集氧气D.制取氧气时，将试管固定在铁架台上的高度是根据水槽的高低调节的20.食油在锅内过热着火离开热源后，火仍不熄灭，这时将火熄灭的最好方法是（ ）A.立即向锅内加水 B.把油倒掉 c.盖严锅盖 D.向锅内倒沙土21.甲、乙、丙、丁四位同学在实验室里进行如下操作，其中做法正确的是（ ）A.甲做完实验后，将剩余试剂倒回原试剂瓶中B.乙同学用手拿块状药品装入试管中C.在无药量说明的情况下，丙取用稀硫酸时，量取2mLD.用排水法收集气体时，丁将导管伸到集气瓶的底部22.燃烧、自燃、缓慢氧化的共同点是（ ） 都发光 都放热 都跟氧气接触 都是氧化反应 都要达到着火点A. B. C. D. 23.下列叙述正确的是（ ）A.液态空气用来制氮气、氧气，属于分解反应B.呼吸和可燃物在空气里燃烧都是氧化反应C.蜡烛燃烧的过程中，既有物理变化也有化学变化D.氮气在空气中的含量约占空气质量的78%24.对下列实验现象的描述，错误的是（ ）A.蜡烛在氧气中燃烧发白光，集气瓶内壁上有水雾出现B.把木炭块放入氧气中，木炭立即燃烧，发出白光C.硫在氧气中燃烧发出火焰而铁在氧气中燃烧没有火焰

<<全国金牌奥赛ABC卷>>

编辑推荐

《全国金牌奥赛ABC卷:九年级化学(通用版)》是由京华出版社出版的。

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>