

<<阶梯奥数.3>>

图书基本信息

书名：<<阶梯奥数.3>>

13位ISBN编号：9787542724595

10位ISBN编号：7542724592

出版时间：2003-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：陈国强 编

页数：312

字数：400000

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>

<<阶梯奥数.3>>

内容概要

本书是为小学高年级和初中阶段在数学学习上学有余力的优秀学生提供的竞赛培训教材或数学爱好者自学的课外读物。

该书是一些长期在第一线从事数学竞赛教学的教师多年实践的知识积累和总结。按照学生所学基础知识的程度，由浅入深、从易到难、分门别类地把内容归纳成许多专题，在每个专题中力求简炼地介绍知识的由来、要点和重要定理及公式，再通过典型的例题和练习来展开知识的探究，并进行归纳和总结。

从而使学生一级一级地沿着知识的阶梯循序渐进，这种做法将有利于培养学生学习数学的兴趣和自信心。

<<阶梯奥数.3>>

书籍目录

第一讲 二次函数（一）第二讲 二次函数（二）第三讲 函数的最值第四讲 二次不等式第五讲 一元二次方程根的分布（一）第六讲 一元二次方程根的分布（二）第七讲 锐角三解形第八讲 解直角三角形第九讲 正弦定理及其应用第十讲 余弦定理及其应用第十一讲 三角函数的几何应用第十二讲 圆的有关性质第十三讲 直线与圆的位置关系第十四讲 两圆的位置关系第十五讲 圆中的比例线段第十六讲 面积问题及面积方法第十七讲 四点共圆（一）第十八讲 四点共圆（二）第十九讲 托勒密定理第二十讲 三角形的“四心”第二十一讲 几何计算与几何定值问题第二十二讲 几何不等式与几何极值问题第二十三讲 几何中的著名定理第二十四讲 抽屉原理（三）第二十五讲 反证法第二十六讲 极端原理第二十七讲 不定方程的常用解法第二十八讲 数的进位制第二十九讲 综合练习（一）第三十讲 综合练习（二）附 参考答案及提示

<<阶梯奥数.3>>

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>