

<<奥博丛书>>

图书基本信息

书名：<<奥博丛书>>

13位ISBN编号：9787807350774

10位ISBN编号：7807350776

出版时间：2006-6

出版时间：西泠印社出版社

作者：吕峰波 编著

页数：198

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>

内容概要

《三角函数》是丛书中的一本，这套奥博丛书，不只是解题的秘籍。它的作者阵营庞大，视角不尽相同，写法各有特点。或综述，或专题；或讲思想，或谈策略；或提供翔实材料，或介绍背景知识……开卷有益。相信这套丛书能很好地普及数学知识，增加读者对数学的理解，提高数学的品味，也就是鉴赏能力。

作者简介

张金良：浙江省教育厅教研室高中数学教研员，特级教师，浙师大教育硕士兼职导师。长期从事数学教学与竞赛辅导工作，在《数学通报》等全国公开发行的刊物上发表论文50余篇，主编合编20多种教学用书，是“浙江省劳动模范”、“全国苏步青数学教育奖”获得者。

书籍目录

第1章 三角概念及公式1.1任意角三角函数 / 11.2三角函数公式 / 6第2章 三角函数的化简和求值2.1直接化简和求值 / 152.2条件化简和求值 / 242.3 求角 / 37第3章 三角函数的性质3.1三角函数的单调性 / 433.2三角函数的奇偶性 / 533.3三角函数的周期性 / 57第4章 三角函数的最值第5章 三角恒等式的证明第6章 三角函数的图象及运用6.1三角函数的图象变换 / 916.2三角函数的图象特性和应用 / 98第7章 有关三角形的三角问题7.1解三角形的有关问题 / 1057.2三角形条件下的三角问题 / 122第8章 三角不等式8.1解三角不等式 / 1328.2三角不等式证明和运用 / 137第9章 反三角函数与三角方程9.1反三角函数 / 1499.2三角方程 / 155第10章 三角法的运用
参考答案

编辑推荐

《三角函数》为奥博丛书之“高中数学奥林匹克系列”中的一册，对于高中数学学习有非常重要的帮助。

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>