

<<初等数论的知识与问题>>

图书基本信息

书名：<<初等数论的知识与问题>>

13位ISBN编号：9787560332178

10位ISBN编号：756033217X

出版时间：2011-3

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：单增

页数：224

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>

<<初等数论的知识与问题>>

内容概要

单增所著的《初等数论的知识与问题》共分两编，第一编初等数论的知识，第二编100道数论问题及解答。

第一编包括第1章数的整除性，第2章同余，第3章数论函数，第4章不定方程，第5章连分数以及习题答案与提示；第二编包括第6章100道数论问题，第7章解答；附录包括2009年国家集训队的几道试题及空间格点三角形的面积。

《初等数论的知识与问题》适合于数学奥林匹克竞赛选手和教练员，初、高等学校师生以及研究人员和数论爱好者。

<<初等数论的知识与问题>>

作者简介

单增1943年11月生，我国著名的数学传播普及和数学竞赛专家。1964年毕业于扬州师范学院数学系，在中学、大学任教40多年，1983年获理学博士学位(我国首批18名博士之一)，1991年获全国优秀教师称号，1991年7月起享受政府特殊津贴，1992年被评为国家有突出贡献的中青年专家，1995年被评为省“优秀学科带头人”。

曾任南京师范大学数学系主任，中国数学奥林匹克委员会委员、教练组组长，南京市数学学会理事长，主要研究领域是数论与组合，发表论文数十篇。

同时，在数学的普及与数学竞赛方面做了大量工作。

著作有《趣味的图论问题》、《覆盖》、《棋盘上的数学问题》、《组合几何》、《对应》、《数学竞赛史话》、《数学竞赛研究教程》、《国际数学竞赛中的解题方法》等20多种，主编《奥数教程》、《初等数学名题题典》、《几何不等式在中国》、《华罗庚数学奥林匹克丛书》等，译著有《几何不等式》、《近代欧氏几何学》等，很多成果达到国际先进水平。

1989年作为中国数学奥林匹克代表队副领队、主教练，1990年作为领队，率队参加IMO均获总分第一，为我国数学竞赛事业作出很大贡献。

<<初等数论的知识与问题>>

书籍目录

第一编初等数论的知识

第1章数的整除性

第2章同余

第3章数论函数

第4章不定方程

第5章连分数

习题答案与提示

第二编100道数论问题及解答

第6章100道数论问题

第7章解答

附录

附录12009年国家集训队的几道试题

附录2空间格点三角形的面积

参考文献

编辑手记

<<初等数论的知识与问题>>

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>