

<<解题研究>>

图书基本信息

书名：<<解题研究>>

13位ISBN编号：9787544410311

10位ISBN编号：7544410315

出版时间：2007-04-01

出版时间：上海教育出版社

作者：单口

页数：270

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>

<<解题研究>>

内容概要

本书是数学解题研究方面的专著，介绍了解题基础知识和解题理论。

这套奥博丛书，其中就有若干或许可以称为解题秘籍。

当然，得到它之后，要成为解题高手，还得注意：一、勤加练习，因为解题是实践性的技能，只能通过模仿和实践来学到它。

二、循序渐进，孔子说：“欲速则不达。

”不能操之过急，一个问题或一种方法，彻底弄清楚了，再往下看，切忌囫囵吞枣，食而不化。

三、不要迷信书本，“尽信书，则不如无书。

”要成为真正的高手，不能依赖秘籍，而要自创新招。

作者简介

单增，我国著名数学传播、普及和数学竞赛的专家。

1964年毕业于扬州师范学院数学系，在中学、大学任教四十多年。

1983年获理科博士学位（我国首批18名博士之一），1991年当选全国“优秀教师”，1991年7月起享受政府特殊津贴。

1992年评为国家有突出贡献的中青年专家。

1995年评为省“优秀学科带头人”。

单增教授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，国家教委理科试验理专家组组长，南京数学学会理事长。

单增教授主要从事数论与组合方面的研究，很多成果到国际先进水平。

<<解题研究>>

书籍目录

第一章 与同学们谈解题1.解题的重要性2.解题必须实践3.信心与决心4.兴趣5.专心致志6.打好基础7.简单技巧8.应用题9.常规问题10.简单、自然11.一个实际例子12.字母的使用13.代数方法(一)14.代数方法(二)15.分析法第二章 喜爱数学的同学1.做有质量的问题2.基本量3.从简单的做起4.寻找规律5.简单自然、直剖核心6.跟着感觉走7.思则有路8.要有好的想法(一)9.要有好的想法(二)10.从不同的角度看问题11.创造条件12.非智力因素第三章 解题的基本知识1.问题是数学的心脏2.解题是数学的特点3.教会思考4.解题必须实践5.问题的种类6.解题的种类7.弄清问题8.拟定计划9.实现计划10.总结(一)11.总结(二)12.12条解题要诀.....第四章 修改解答第五章 10道问题第六章 数学教师第七章 谈谈命题第八章 波利亚及其解题理论

<<解题研究>>

编辑推荐

本书是数学解题研究方面的专著，介绍了解题基础知识和解题理论。

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>