

数学的领悟



[数学的领悟 下载链接1](#)

著者:罗增儒

出版者:河南科学技术出版社

出版时间:1997-01-01

装帧:平装(无盘)

isbn:9787534919367

作者介绍:

人们常问：学数学怎样才能“开窍”？本书以生动具体的事例和“高观点”“慢镜头”的笔法向广大师生了极具启发性的回答。其基本精神：通过对解题过程的分析去领悟“怎样解题”。作者从大量的典型例题和有趣的故事中提炼出基本的数学观点与精明的解题技术，内容涉及方程与函数、组合与分解、命题转换、差异分析、数形结合、分类讨论，层次解决，以及构造、对应、对称、一般化、特殊化、数学化、有序化、不变量、有效增设、整体处理等。

目录:

[数学的领悟 下载链接1](#)

标签

数学

科普

数理逻辑

數學

思考

思维

哲学

科普工具

评论

这个是对我影响最大的一本书

数学方法论方面的杰作！

因为研发课题的需要，花了小半天的时间看完了，做了不少笔记。内容不多，但确实很精炼。里面涉及到的例子，基本都是初中数学的安利，简单易懂，但又能迁移到其他学科，大家千万不要被书名所局限。
这本书讲了如何分析一道题，如何从不同角度切入去解决问题等等内容，同时不断向读者传递数学的美。
另外，虽然不是数学老师，但作为一个经常和数学打交道的人，居然在里面学到不少思路清奇的解题方式，非常有意思。总的来说，这本书短小易读，能给人惊喜。

真本书还有卖的么？ ？ ？

[数学的领悟_下载链接1](#)

书评

[数学的领悟_下载链接1](#)