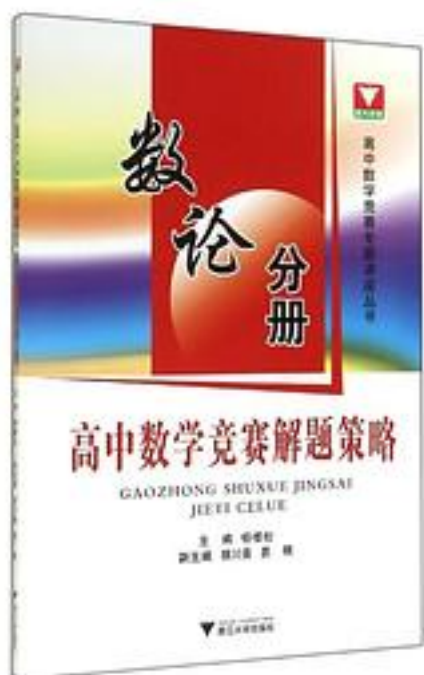


高中数学竞赛解题策略（数论分册）



[高中数学竞赛解题策略（数论分册） 下载链接1](#)

著者:杨樟松 主编

出版者:浙江大学出版社

出版时间:2014-11

装帧:平装

isbn:9787308139991

本书以高中数学奥林匹克竞赛大纲为依据构建数论知识体系和框架结构，详细论述了数论的基本知识、基本理论和基本的技能技巧，着重讲解了数论的解题思想和方法。

作者介绍:

目录: 第一讲 整数集合的划分
第二讲 同余分析法

- 一、对余数分类（带余除法）
- 二、选取适当的模
- 第三讲 重要定理的应用
 - 一、整数分解唯一性定理
 - 二、欧拉、费马小定理和威尔逊定理
 - 三、中国剩余定理
- 第四讲 特殊构造
 - 一、构造剩余系
 - 二、存在性构造
- 第五讲 用基本原理解题
 - 一、抽屉原理
 - 二、极端原理
 - • • • • (收起)

[高中数学竞赛解题策略（数论分册）_下载链接1](#)

标签

高中数学竞赛

竞赛

评论

[高中数学竞赛解题策略（数论分册）_下载链接1](#)

书评

[高中数学竞赛解题策略（数论分册）_下载链接1](#)