

# 数学奥林匹克不等式欣赏



[数学奥林匹克不等式欣赏\\_下载链接1](#)

著者:邓寿才

出版者:哈尔滨工业大学

出版时间:2011-10

装帧:

isbn:9787560333809

《数学奥林匹克不等式欣赏》共包括几道奥数妙题的优美探讨、一道美国数学奥林匹克题的赏析、奥数妙题欣赏随笔、一道奥数妙题的归纳与引申、品味欧拉定理引发趣味联想五篇长文。《数学奥林匹克不等式欣赏》适合于高等学校相关专业师生，数学奥林匹克选手及教练员和数学爱好者参考使用。

作者介绍:

目录: 几道奥数妙题的优美探讨 (一)漂亮证明 (二)变通配对 (三)参数、指数推广 (四)系数推广 (五)元数推广 (六)综合推广 (七)全面推广 (八)一道伊朗数学奥赛题 (九)一道土耳其数学奥赛题 (十)一道乌克兰数学奥赛题 (十一)一道好题 (十二)一道秘鲁数学奥赛题 (十三)新的问题 (十四)追求更美 (十五)一类三角不等式 一道美国数学奥林匹克题的赏析 (一)几种证明 (二)系数推广 (三)参数推广 (四)指数推广 (五)系数、指数推广 (六)元数推广 (七)再推广 (八)继续探讨 (九)新推广 (十)配对结论 (十一)多元推广 (十二)又推广 奥数妙题欣赏随笔 (一)一道陕西省数学奥赛题 (二)一道吉林省数学奥赛题 (三)一题多解 (四)一道波兰数学奥赛题 (五)星光灿烂 一道奥数妙题的归纳与引申 (一)多种证明 (二)参数推广与加权推广 (三)漂亮配对 (四)多元形式 (五)再推广 品味欧拉定理引发趣味联想 (一)定理的证明 (二)Euler不等式的推式 (三)向椭圆推广 (四)继续探讨 (五)深入探讨 (六)漂亮的副产品 编辑手记  
• • • • • (收起)

[数学奥林匹克不等式欣赏\\_下载链接1](#)

标签

奥数

数学

评论

-----  
[数学奥林匹克不等式欣赏\\_下载链接1](#)

-----  
[数学奥林匹克不等式欣赏 下载链接1](#)