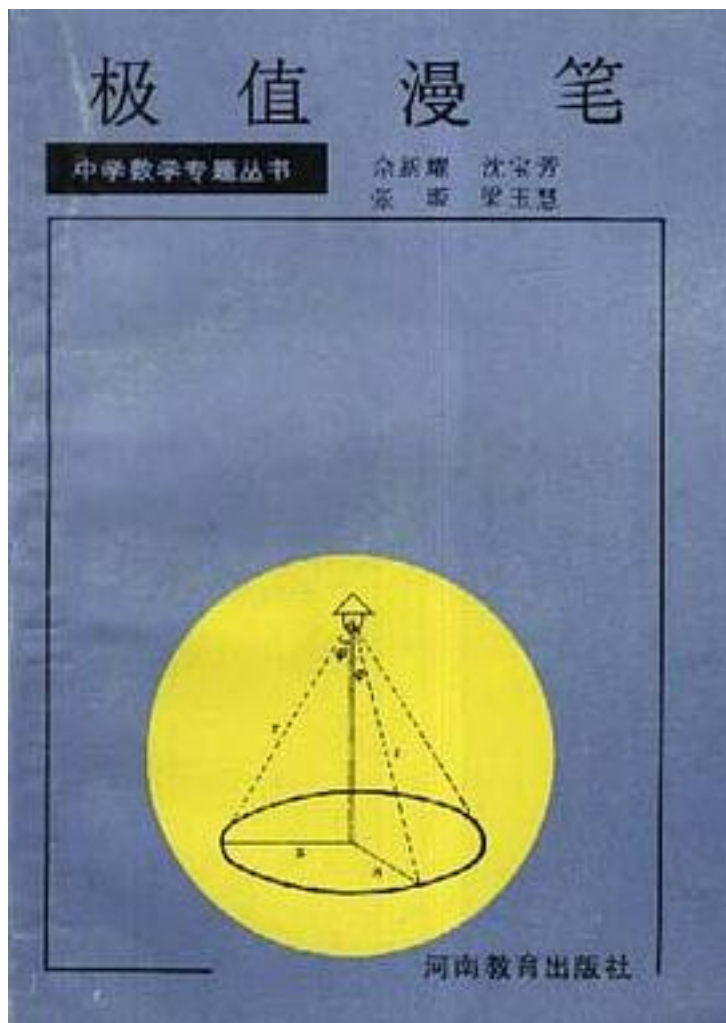


极值漫笔



[极值漫笔_下载链接1](#)

著者:余新耀

出版者:河南教育出版社

出版时间:1994-05

装帧:平装

isbn:9787534711916

作者介绍:

目录: 目录

引论

第一章 几个基本极值定理

第一节 函数极值定理

第二节 和与积的极值定理

第三节 其他的一些极值定理

第二章 极值分类

第一节 代数极值

第二节 三角函数的极值

第三节 几何极值

第三章 求极值的几种常用方法

第一节 利用二次函数的极值求极值

第二节 利用三角函数的极值求极值

第三节 利用不等式求极值

第四节 利用图象法求极值

第五节 利用几何方法求极值

第六节 利用函数的导数求极值

第七节 求极值的其他方法

第四章 求极值常见错误剖析

第一节 在求代数极值中的错误

第二节 在求三角极值中的错误

第三节 在几何极值中的错例

第五章 数学竞赛中的极值问题

第一节 国际奥林匹克竞赛与极值

第二节 美国数学竞赛试题中的极值例选

第三节 匈牙利、苏联等国数学竞赛与极值

第四节 国内中学数学竞赛与极值

第五节 离散最值问题

参考文献

• • • • • (收起)

[极值漫笔_下载链接1](#)

标签

数学科普

数学

评论

[极值漫笔_下载链接1](#)

书评

[极值漫笔_下载链接1](#)