

<<极值漫笔>>

图书基本信息

书名：<<极值漫笔>>

13位ISBN编号：9787534711916

10位ISBN编号：7534711916

出版时间：1994-05

出版时间：河南教育出版社

作者：余新耀

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>

## &lt;&lt;极值漫笔&gt;&gt;

## 书籍目录

## 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

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>