

<<周期函数和周期数列>>

图书基本信息

书名：<<周期函数和周期数列>>

13位ISBN编号：9787308061018

10位ISBN编号：7308061019

出版时间：2008-7

出版时间：浙江大学出版社

作者：李世杰

页数：142

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;周期函数和周期数列&gt;&gt;

## 内容概要

《高中数学竞赛专题讲座》（第一辑）12种出版以来，反响强烈，深受广大读者喜爱，并收到了大量反馈信息。

很多读者，包括一线竞赛辅导的教师和竞赛研究人员提出了许多宝贵的建设性意见，希望我们再组织出版一套以解题方法和解题策略为主的丛书。

为了满足广大读者的需求，我们在全中国范围内组织优秀的数学奥林匹克教练编写了《高中数学竞赛专题讲座》（第二辑）共8种：《图论方法》、《周期函数与周期数列》、《代数变形》、《极值问题》、《染色与染色方法》、《递推与递推方法》、《组合构造》；考虑到配套，把第一辑中《数学结构思想及解题方法》放在第二辑出版。

丛书的起点是高中阶段学生必须掌握的数学基本知识和全国数学竞赛大纲要求的一些基本的数学思想、方法，凡是对数学爱好的高中学生都有能力阅读。

丛书的特点是：1. 充分吸收了世界各地的优秀数学竞赛试题，通过对典型例题的解剖，传授数学思想方法，侧重培养学生的逻辑思维能力，不唯解题而解题；2. 本着少而精的原则选择材料，不搞题海战术，不追求大而全，而是以点带面，举一反三；3. 以数学修养和能力培养为立意，通过深刻剖析问题的数学背景，挖掘数学内涵，培养学生的数学品格和解决实际问题的能力；4. 在注重基础知识训练同时，有适当程度的拔高，对参加冬令营甚至是更高层次的竞赛都有相当的指导作用和参考价值。

“学术大家经典”丛书是南京大学历史上学术大师们的人文社会科学名著精选。

它吸收中国传统学术史中“学案”的编纂形式，邀请大师们的学术传人或研究专家，精选荟粹大师们的学术代表作，对其生平、学术加以述评并制作学术年表，再按不同的学科陆续分辑出版。

这样一项研究性的出版工程，不仅勾勒出南京大学人文社会科学的学术脉络，而且在新的视角下展示了南京大学人文社会科学的学术精华，其中不乏首次被整理、公布的珍贵资料。

同时，为了进一步展示20世纪南京大学的学术面貌和学术贡献，我们以后还将陆续推出其他学术大家的经典著述。

我们相信，这套书系的出版不仅是南京大学学术传统研究的丰硕成果，而且也为中国现代学术史研究提供了一份极富价值的学术文献。

<<周期函数和周期数列>>

书籍目录

第1讲 函数的周期性 1 周期函数的定义 2 象称函数的周期性 3 函数方程解的周期性第2讲  
周期函数的最小正周期 1 求函数最小正周期的基本方法 2 求函数最小正周期的特殊方法第3讲  
周期数列 1 周期数列的定义 2 某些特殊数列的周期性第4讲 函数周期性的综合应用参考答案

## <<周期函数和周期数列>>

### 编辑推荐

《高中数学竞赛专题讲座》（第一辑）12种出版以来，反响强烈，深受广大读者喜爱，并收到了大量反馈信息。

很多读者，包括一线竞赛辅导的教师和竞赛研究人员提出了许多宝贵的建设性意见，希望我们再组织出版一套以解题方法和解题策略为主的丛书。

为了满足广大读者的需求，我们在全国内组织优秀的数学奥林匹克教练编写了《高中数学竞赛专题讲座》（第二辑）共8种：《图论方法》、《周期函数与周期数列》、《代数变形》、《极值问题》、《染色与染色方法》、《递推与递推方法》、《组合构造》；考虑到配套，把第一辑中《数学结构思想及解题方法》放在第二辑出版。

<<周期函数和周期数列>>

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>