

# 《日本风情录》

## 图书基本信息

书名：《日本风情录》

13位ISBN编号：9787501556762

10位ISBN编号：7501556768

出版时间：2009-6

出版社：北京-东方出版中心

作者：周平等编著

页数：247

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《日本风情录》

## 内容概要

# 《日本风情录》

## 书籍目录

第一章 集合与简易逻辑1. 集合的概念与表示2. 集合的关系与运算3. 命题的真假判断与否定4. 充要条件的判断与证明5. 关于参数的取值范围问题第二章 推理与证明1. 归纳推理2. 类比推理3. 演绎推理4. 综合法与分析法5. 反证法6. 数学归纳法第三章 函数的定义域与解析式1. 判断映射与函数, 求象与原象2. 函数的定义域3. 函数的解析式第四章 函数的值域与最值1. 配方法与换元法、求导法2. 函数的有界性与数形结合法3. 分离常数法、判别式法4. 单调性法和不等式法第五章 函数的性质1. 单调性的判定与应用2. 奇偶性的判定与应用3. 周期性与对称性的判定与应用4. 抽象函数与分段函数的性质研究第六章 二次函数与方程、不等式1. 二次函数解析式的求法2. 二次函数的最值问题3. 恒成立问题4. 一元二次方程实根分布问题5. 二次函数与二次方程、二次不等式的整合渗透第七章 指数函数、对数函数与幂函数1. 指数与对数的运算2. 指数函数与对数函数的图象、性质3. 指数、对数的方程与不等式4. 指数函数、对数函数、幂函数的综合应用第八章 函数的图象1. 作图2. 识图3. 用图第九章 函数的综合应用1. 一次函数、二次函数、分段函数模型2. 指数函数、对数函数、幂函数模型3. 三角函数、分式函数模型第十章 函数与方程1. 判断零点的个数或求函数的零点2. 用二分法求函数零点的近似解3. 函数与方程思想

## 章节摘录

1. 高考对集合的考查有两种主要形式：一是直接考查集合的概念；二是以集合为工具考查集合语言和集合思想的运用。从涉及的知识上讲，常与映射、函数、方程、不等式知识相联系，小题目综合化是这部分内容的一种命题趋势。近几年高考将会以选择题的形式出现，一般情况下难度不会太大。

2. 高考对常用逻辑用语的考查以考查四种命题、逻辑联结词、充分条件、必要条件等知识点为主，在难度上以容易题为主。高考命题仍会以基本概念为考查对象，并且以本节知识作为工具来考查对三角、立体几何、解析几何中的基本概念的理解和判断，题型以选择题和填空题为主。

3. 推理与证明是新课程中非常重要的内容，在近几年高考中有可能成为考查的重点，三种题型都有可能，若以选择题和填空题出现则主要考查归纳和类比推理的运用以及推理的有关概念问题等，而对常用的证明方法的考查主要以解答题的形式出现，可能是某个解答题中的一问，单独考查的可能性不大。题目的难度会以中档题为主。

4. 探索性命题是近几年高考中经常出现的一种题型，此类问题未给出问题结论，需要由特殊情况入手，通过归纳推理得到一个一般性的结论，然后再要求给出证明。归纳、猜想、证明是数学中发现新规律的一种主要方法，是归纳推理的一种重要体现，此类题型必将成为近几年高考的重点题型，且多在数列、不等式等的证明中出现。

## 编辑推荐

弥补知识短板的最佳解决方案

# 《日本风情录》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)