

《[x]与{x}》

图书基本信息

书名：《[x]与{x}》

13位ISBN编号：9787560352596

出版时间：2015-4-1

作者：南秀全

页数：361

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.tushu000.com

书籍目录

- 第1章函数 (x) 与函数 $\{x\}$ 的定义
- 第2章 (x) 与 $\{x\}$ 的基本性质
- 第3章解 (x) 或 $\{x\}$ 问题的常用方法与技巧
 - 1充分利用 (x) 或 $\{x\}$ 的定义与性质
 - 2图像法
 - 3转化为不等式(组)法
 - 4转化为方程求解法
 - 5利用共轭因式求解
 - 6分区间讨论法
 - 7利用夹值法
 - 8其他方法
- 第4章含 (x) 或 $\{x\}$ 问题的化简、求值问题
- 练习一
- 第5章含 (x) 或 $\{x\}$ 的方程
- 练习二
- 第6章含 (x) 与 $\{x\}$ 的不等式
- 练习三
- 第7章含 (x) 或 $\{x\}$ 的恒等式
- 练习四
- 第8章含 (x) 或 $\{x\}$ 的函数
- 练习五
- 第9章含 (x) 或 $\{x\}$ 的数列
- 练习六
- 第10章 (x) 在初等数论中的应用
- 练习七
- 第11章 (x) 在组合数与二项式中的应用
- 练习八
- 第12章容斥原理及其应用
- 练习九
- 第13章格点问题
- 练习十
- 第14章整边三角形问题
- 练习十一
- 第15章其他问题
- 附录练习题解答或提示
- 编辑手记

《 $[x]$ 与 $\{x\}$ 》

精彩短评

- 1、应该是讲解 $[x]$ （取整函数）和 $\{x\}$ 最好的中文著作。另外，国内著作和文章往往称 $[x]$ 为高斯函数（Gauss function），但英文中并无此用法，不知道这种说法从何而来。

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.tushu000.com