第一图书网, tushu007.com

<<初等数论>>

图书基本信息

书名：<<初等数论>>

13位ISBN编号：9787560334943

10位ISBN编号：7560334946

出版时间：2012-2

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：陈景润

页数：143

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

数论是研究数的性质的一门学科。
《数论经典著作系列：初等数论（Ⅱ）》从科学实验的实际经验出发，分析了数论的发生、发展和应用，介绍了数论的初等方法。
《数论经典著作系列：初等数论（Ⅱ）》为《初等数论（I）》的后续，介绍了剩余系、数论函数、三角和等方法。
每章后有习题，并在书末附有全部习题解答。
《数论经典著作系列：初等数论（Ⅱ）》写得深入浅出，通俗易懂，可供广大青年及科技人员阅读。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第5章 剩余系，欧拉定理，费马定理及其应用5.1 应用方面的例子5.2 完全剩余系5.3 欧拉函数φ（m）5.4 简化剩余系5.5 欧拉定理、费马定理及其应用习题第6章 小数、分数和实数6.1 分数化小数6.2 小数化分数6.3 正数的开n次方6.4 实数、有理数和无理数习题第7章 连分数和数论函数7.1 连分数的基本概念7.2 数学归纳法7.3 连分数的基本性质7.4 把有理数表成连分数7.5 无限连分数7.6 函数［x］，{x}的一些性质7.7 数论函数习题第8章 关于复数和三角和的概念8.1 复数的引入8.2 角的概念，正弦函数和余弦函数8.3 复数的指数式8.4 三角和的概念习题习题解答编辑手记

第一图书网, tushu007.com

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