

<<Barban-Davenport-Hal>>

图书基本信息

书名：<<Barban-Davenport-Halberstam均值和>>

13位ISBN编号：9787560327846

10位ISBN编号：7560327842

出版时间：2008-11

出版时间：哈尔滨工业大学

作者：刘弘泉

页数：296

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>

## <<Barban-Davenport-Hal>>

### 内容概要

《Barban-Davenport-Halberstam均值和（解析数论研究专著）》共3章，主要讲函数，特征与特征和，函数的函数方程，大筛法与函数的零点密度估计，BDH均值和，BDH均值和的下界，BDH均值和和一个显含函数例外零点的渐近展开式等。

书中语言简单易懂，可读性强。  
适合数论研究人员等参考学习。

书籍目录

第一章 L函数 § 1.1 函数 § 1.2 特征与特征和 § 1.3 L函数的函数方程 § 1.4 整函数  $(s, x)$  的无穷乘积展开 § 1.5 L函数的零点分布 § 1.6 算术级数中的素数第二章 大筛法与L函数的零点密度估计 § 2.1 大筛法 § 2.2 Meuin变换及其应用 § 2.3 若干数论函数的求和 § 2.4 L函数的零点密度估计 § 2.5 函数的零点密度估计第三章 BDH均值和 § 3.1 引言 § 3.2 BDH均值和的下界 § 3.3 BDH均值和的一个显含, J函数例外零点的渐近展开式 § 3.4 一个与BDH均值和密切相关的均值和.附录一 复分析中的若干基本概念与原理附录二 解析数论中的求和与交换求和附录三 对Hooley2000年一文的注记参考文献

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>