

<<积分、级数和乘积表>>

图书基本信息

书名：<<积分、级数和乘积表>>

13位ISBN编号：9787506282352

10位ISBN编号：7506282356

出版时间：1970-1

出版时间：北京世图

作者：I.S.Gradshteyn

页数：1171

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>

## <<积分、级数和乘积表>>

### 内容概要

这是一部译自俄文的享誉世界的大型英文数学工具书。经过半个世纪的多次补充和修订，它已成为数学家、物理学家和工程技术人员最最常用的权威工具书。

本书收集了1万2千余条从初等函数到特殊函数的积分公式、级数和公式及乘积的数学用表。

本书是第7版，本版在第6版的基础上做了修订，并附有一张含全书所有内容的光盘。

目次：初等函数；初等函数的不定积分；初等函数的定积分；特殊函数的不定积分；特殊函数的定积分；特殊函数；矢量场理论；代数不等式；积分不等式；矩阵及有关结果；行列式；范数；常微分方程。

<<积分、级数和乘积表>>

书籍目录

Preface to the Sixth Edition Acknowledgments The order of presentation of the formulas Use of the tables Special functions Notation Note on the bibliographic references 0 Introduction 1 Elementary Functions 2 Indefinite Integrals of Elementary Functions 3-4 Definite Integrals of Elementary Functions 5 Indefinite Integrals of Special Functions 6-7 Definite Integrals of Special Functions 8-9 Special Functions 10 Vector Field Theory 11 Algebraic Inequalities 12 Integral Inequalities 13 Matrices and Related Results 14 Determinants 15 Norms 16 Ordinary differential equations 17 Fourier, Laplace, and Mellin Transforms 18 The z-transform References Supplemental references Index of Function and constant Constants General index of Concepts

## <<积分、级数和乘积表>>

### 编辑推荐

这是一部译自俄文的享誉世界的大型英文数学工具书。

经过半个世纪的多次补充和修订，它已成为数学家、物理学家和工程技术人员最最常用的权威工具书

。

本书收集了1万2千余条从初等函数到特殊函数的积分公式、级数和公式及乘积的数学用表。

本书是第7版，本版在第6版的基础上做了修订，并附有一张含全书所有内容的光盘。

目次：初等函数；初等函数的不定积分；初等函数的定积分；特殊函数的不定积分；特殊函数的定积分；特殊函数；矢量场理论；代数不等式；积分不等式；矩阵及有关结果；行列式；范数；常微分方程。

<<积分、级数和乘积表>>

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>