

<<数学专业英语>>

图书基本信息

书名：<<数学专业英语>>

13位ISBN编号：9787040264807

10位ISBN编号：7040264803

出版时间：2009-6

出版范围：高等教育

作者：吴炯圻

页数：319

字数：380000

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>

## <<数学专业英语>>

### 内容概要

本书以数学文献（主要是教材）的阅读理解为重点，讲授掌握数学专业英语的基本方法。

全书分六章。

第一章介绍数学英语的特点和阅读翻译的基本方法；第二章为精读课程，分为12课，每课含3篇短文，附有生词与词组、预习要求、注释与说明和课外作业；第三章是阅读提高课程，根据内容分为6节，共含30篇短文，取材于各个数学分支英文版的本科、研究生教材和参考书；第四章是英语数学论文写作基础；第五章是查阅（包括上网查阅），英语数学文献的基本知识；第六章是数学文献常用词汇。

本书的科学性和实用性强，适应面较广且富有时代感。

第二版对第一版做了局部修改和完善，特别在第二章增加了大量练习、扩充了词汇表并给独立单词附上了国际音标。

本书可作为数学学科各专业本科生和研究生的教材或参考书，也适用于其他相关学科领域的师生和科研人员阅读和参考。

## 书籍目录

第一章 数学专业英语的阅读和翻译初阶 1.1 数学专业英语的基本特点 1.2 数学专业英语的阅读与翻译  
第二章 精读课文——入门必修 2.1 数学、方程与比例 2.2 几何与三角 2.3 集合论的基本概念  
2.4 整数、有理数与实数 2.5 笛卡儿几何学的基本概念 2.6 函数的概念与函数思想 2.7 序列及其  
极限 2.8 函数的导数和它的几何意义 2.9 微分方程简介 2.10 线性空间中的相关与无关集 2.11 数理  
逻辑入门 2.12 概率论与数理统计 附录1 基本运算符号与算式的读法第三章 专业文选——进阶需读  
3.1 科技图书的序言 3.2 数学基础与数学方法 3.3 代数、几何与函数论 3.4 数学的应用与应用数  
学 3.5 计算数学与计算机科学 3.6 新数学分支简介第四章 英语数学论文写作基础 4.1 英语数学论文  
的组成部分及书写要求 4.2 英语数学论文中的语法与习惯用法 4.3 英语数学论文的精练要求 4.4 英  
语标点和数学符号的正确使用 附录2 参考论文 附录3 来稿须知(英文,附译文) 附录4 美国英语和  
英国英语对数学表述的影响第五章 查阅英语数学文献的基本知识 5.1 英语数学文献简介 5.2 英语数  
学文献的著录(编排)格式 5.3 英语数学文摘杂志 5.4 上网查阅数学文献和有关信息 附录5 数学期刊  
常用英语词汇与略语表 附录6 国外重要数学杂志第六章 数学文献常用英语词汇参考文献

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>