

<<实用数学专业英语教程>>

图书基本信息

书名：<<实用数学专业英语教程>>

13位ISBN编号：9787040348354

10位ISBN编号：7040348357

出版时间：2012-7

出版时间：高等教育出版社

作者：吴炯圻 等著

页数：505

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>

<<实用数学专业英语教程>>

内容概要

《高等学校教材：实用数学专业英语教程》主要讲授数学专业英语阅读和翻译的基本知识和主要方法，同时提供数学论文写作的指导。

全书包括六章，前三章是基础部分，后三章是提高部分。

本书包含较多的阅读资料，通过大量例题来讲解数学专业英语读、译、写的基本方法及学习过程中应注意的事项。

书中配有一定量的练习和模拟试题，附有部分练习的参考答案，便于读者自学与自我测试。

《高等学校教材：实用数学专业英语教程》具有起点低、覆盖面大、适用面广、实用性强、便于教学与自学等特点，与高等教育出版社出版的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《数学专业英语》有互补互助的功能。

作为教材或参考书，《高等学校教材：实用数学专业英语教程》适用于数学各专业本科生及其授课教师、研究生、准备考研的人士以及中学教师，也可供科研人员和其他学科领域的师生阅读和参考。

<<实用数学专业英语教程>>

书籍目录

第一章 数学基本概念与术语简介 § 1.1 基本运算符号及简单图形 § 1.2 数及其基本运算 § 1.3 代数式、方程与不等式 § 1.4 集的概念与初等函数 § 1.5 平面上的直线和三角形 § 1.6 多边形与圆 § 1.7 平面上的坐标几何 § 1.8 常见立体图形与空间坐标几何 § 1.9 数列与级数、数学归纳法 § 1.10 初等概率统计、近似与误差

第二章 阅读与翻译初步 § 2.1 比、率与比例 § 2.2 三角函数与解三角形 § 2.3 素数与辗转相除法 § 2.4 集合论简介 § 2.5 平面点集与圆锥曲线 § 2.6 空间的向量、直线与平面 § 2.7 矩阵与线性变换 § 2.8 函数的概念及其演变 § 2.9 变量的极限 § 2.10 导数、微分与不定积分 § 2.11 定积分的性质与应用 § 2.12 函数项序列与级数 § 2.13 常微分方程 § 2.14 期望、方差与中心极限定理 § 2.15 数理逻辑入门 § 2.16 组合分析与数值分析

第三章 数学专业英语常用语法和译法选讲 § 3.1 分词 § 3.2 动名词 § 3.3 动词不定式 § 3.4 定语 § 3.5 定语从句 § 3.6 状语从句 § 3.7 名词性从句与It的用法 § 3.8 同位语与插入语 § 3.9 被动语态 § 3.10 数量比较与倍数增减 § 3.11 常用多功能词 § 3.12 否定、省略与倒装

第四章 数学专业文献读译指导 § 4.1 数学教材序言和导论的译例评析 § 4.2 数学基础和数学方法的译例评析 § 4.3 代数、几何与函数论的译例评析 § 4.4 应用数学和数学应用文献的译例评析 § 4.5 计算数学和计算机科学文献的译例评析 § 4.6 新数学分支专业文献的译例评析 § 4.7 数学练习题的译例评析 § 4.8 减少误读错译, 提高读译能力

第五章 数学论文的英语表达 § 5.1 数学论文的英语表达提要 § 5.2 论文标题的英语表达 § 5.3 论文摘要的英语表达 § 5.4 论文引言的英语表达 § 5.5 定理和定义的英语表达 § 5.6 数学推理与论证的英语表达

附录A 参考论文 附录B 利用“CNKI翻译助手”辅助写作 第六章 扩展阅读与备考资料 § 6.1 扩展阅读资料 § 6.2 本科学期考试与研究生入学复试参考资料附录 部分练习参考答案参考文献

<<实用数学专业英语教程>>

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>