

<<出国留学工科数学宝典>>

图书基本信息

书名：<<出国留学工科数学宝典>>

13位ISBN编号：9787561163375

10位ISBN编号：7561163371

出版时间：2011-7

出版时间：大连理工大学出版社

作者：黄晓英, 滕吉红 主编

页数：224

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>

## <<出国留学工科数学宝典>>

### 内容概要

本书的基本内容为大学数学中最重要的两门基础课——概率论与数理统计和线性代数中定义定理的双语表达。

本书的编写目的就是搭建工科数学类学科英文表达与中文表达之间的桥梁，再通过对照相应的中文资料，为读者提供一定的学习帮助。

<<出国留学工科数学宝典>>

书籍目录

第1部分 英汉线性代数词汇

第2部分 线性代数中定义定理的英中文表达

第1章 行列式

第2章 矩阵及其运算

第3章 矩阵的初等变换与线性方程组

第4章 向量组的线性相关性

第5章 相似矩阵及二次型

第6章 向量空间（或线性空间）和线性变换

第3部分 英汉概率统计词汇

第4部分 概率论与数理统计中定义定理的英中文表达

第1章 概率论的基本概念

第2章 随机变量及其分布

第3章 多维随机变量及其概率分布

第4章 随机变量的数字特征

第5章 大数定律和中心极限定理

第6章 样本及抽样分布

第7章 参数估计

第8章 假设检验

第9章 方差分析及回归分析

第10章 随机过程及其统计描述

第11章 马尔可夫链

第12章 平稳随机过程

第5部分 常用数学符号的英文表达

参考文献

## <<出国留学工科数学宝典>>

### 编辑推荐

《出国留学工科数学宝典》为线性代数、概率论与数理统计中定义定理的双语表达，简洁明了的知识点排布、逐段式的翻译方式方便读者速查并理解、掌握所学内容。

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>