

# 概率论



[概率论\\_下载链接1](#)

著者:郭同德

出版者:7-80734

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787807340645

本书为河南省面向21世纪工科类系列数学教材之一，编写过程中主要参照了教育部“21世纪教学内容和课程体系改革总目标和要求”以及教育部制定的《全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》。结合工科专业的特点，在本教材的编写中着重考虑了以下指导思想：

(1) 以应用为主，对非数学专业的学生来讲，学习概率论的主要目的是掌握一门数学工具，使之能用于解决各自专业领域的相关问题，基于这一指导思想，书中省略了一些不必要的数学指导，并尽量结合工程背景叙述有关概念和主要结论。

(2) 侧重基本方法的掌握和概念的理解，不少学过概率论的同学认为概率这门课程不好学，而古典概率又是最大难点，这是一种误解，作者从事概率论与数理统计的教学20余年，同时也参与了多项有关实际应用课题的研究，作者认为概念的把握和基本方法的正确运用是解决工程实际问题的关键，对非数学专业的学生来讲，把精力用于那些近乎于智力游戏的例题和习题多少有些得不偿失，这一点也可以从近些年研究生入学试题中得到印证。基于这一观点，本书着重于概念的解释和方法的训练，对例题和习题设置也作了较大的调整。

作者介绍:

目录:

[概率论 下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[概率论 下载链接1](#)

书评

-----  
[概率论 下载链接1](#)