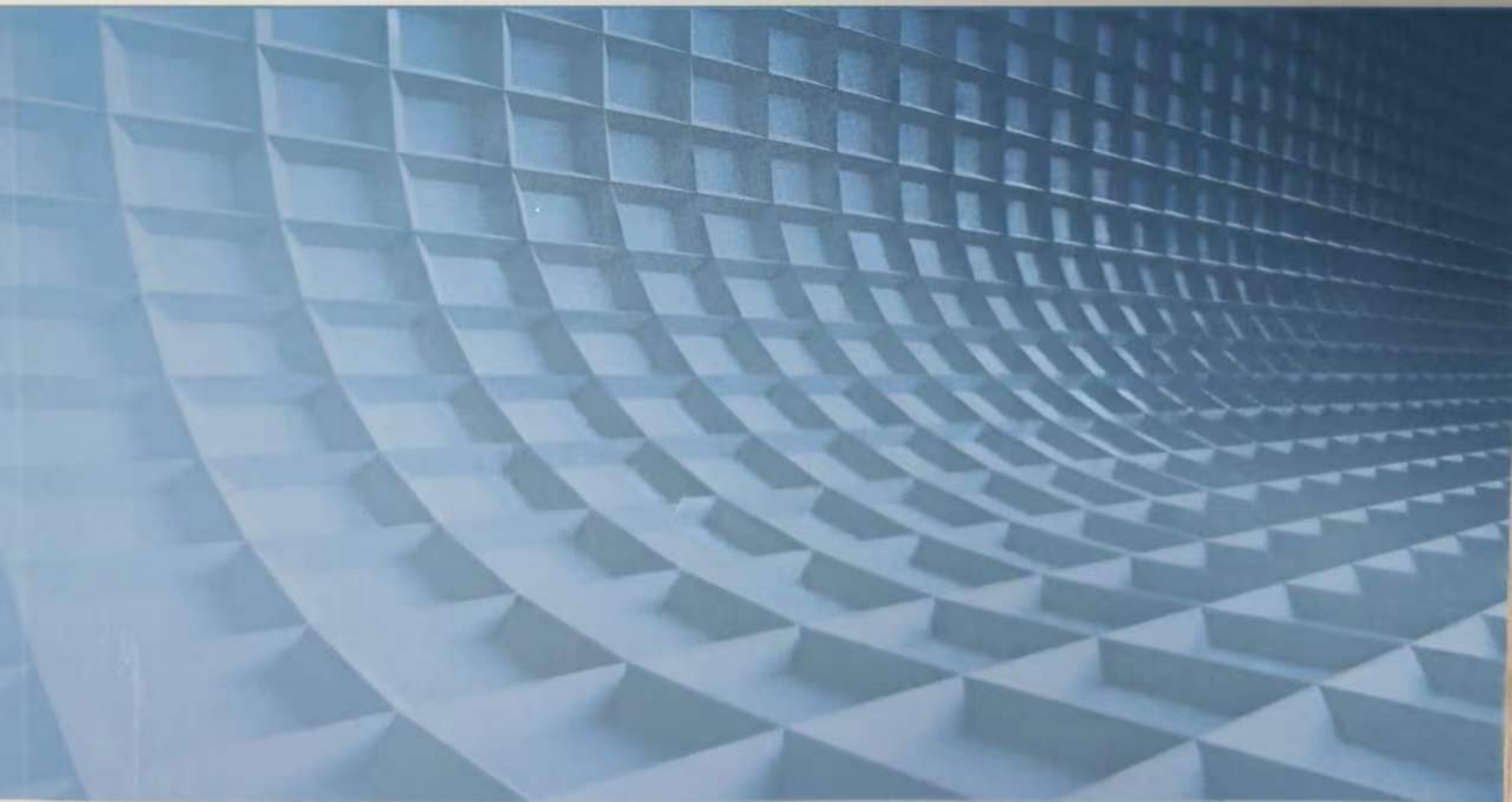




“十四五”江苏省高等学校重点教材
大学数学经典教材精选系列

概率论与数理统计

主 编 胡满峰 张景祥



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

内容提要

本书共九章,前五章是概率论部分,主要内容包括随机事件及其概率、(多维)随机变量及其分布、随机变量的数字特征以及大数定律和中心极限定理.后四章是数理统计的内容,主要包括数理统计的基本概念、点估计和区间估计、假设检验和线性回归分析.本书注重基础概念的讲解和基本技能的培养,更易于读者理解.此外,本书提供数量丰富的例题,并按节安排习题,便于读者使用.

本书可作为普通高校理工科各类专业(非数学专业)和经管类专业的概率论与数理统计教材,也可供上述各专业领域的读者参考.

图书在版编目(CIP)数据

概率论与数理统计 / 胡满峰, 张景祥主编. —上海:
上海交通大学出版社, 2021 (2022 重印)

ISBN 978-7-313-25310-1

I. ①概… II. ①胡… ②张… III. ①概率论—高等学校—教材②数理统计—高等学校—教材 IV. ①O21

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 169000 号

概率论与数理统计

GAILÜLUN YU SHULI TONGJI

主 编: 胡满峰 张景祥

出版发行: 上海交通大学出版社

邮政编码: 200030

印 制: 南京人文印务有限公司

开 本: 710mm×1000mm 1/16

字 数: 295 千字

版 次: 2021 年 8 月第 1 版

书 号: ISBN 978-7-313-25310-1

定 价: 44.80 元

地 址: 上海市番禺路 951 号

电 话: 021-64071208

经 销: 全国新华书店

印 张: 13.5

印 次: 2022 年 4 月第 2 次印刷

版权所有 侵权必究

告读者: 如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系

联系电话: 025-57132289

巍巍交大 百年书香
www.jiaodapress.com.cn
bookinfo@sjtu.edu.cn



责任编辑 王清
张书艺
封面设计 王苏

丛书特色提示

- ✓ 精品教材，重点规划
- ✓ 知识完整，结构清晰
- ✓ 内容新颖，案例丰富
- ✓ 学以致用，培养能力



教学资源包



扫描二维码
关注上海交通大学出版社
官方微信

ISBN 978-7-313-25310-1



9 787313 253101 >

定价：44.80元