

<<机会的数学>>

图书基本信息

书名：<<机会的数学>>

13位ISBN编号：9787302036623

10位ISBN编号：7302036624

出版时间：2000-5

出版时间：清华大学出版社

作者：陈希孺

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>

<<机会的数学>>

内容概要

《机会的数学》的主要内容是：15世纪之前，以中华文明为代表的东方文明曾遥遥领先于当时的西方文明。

从汉代到明代初期，中国的科学技术在世界上一直领先长达14个世纪以上。

在那个时期，影响世界文明进程的重要发明中，相当部分是中华民族的贡献。

后来，中国逐渐落后了。

中国为什么落后？

近代从林则徐以来许多志士仁人就不断提出和思索这个历史课题。

但都没有找到正确的答案。

以毛泽东同志、邓小平同志为代表的中国共产党人作出了唯一正确的回答：中国落后，是由于生产力的落后和社会政治的腐朽。

西方列强对中国的欺凌，更加剧了中国经济的落后和国家的衰败。

<<机会的数学>>

作者简介

陈希儒院士，1934年2月出生于湖南长沙县（现望城县），1953年入武汉大学数学系，1956年毕业后到中国科学院数学所工作，任研究实习员。

1961年调任中国科技大学研究生院教授至今。

曾任中国概率统计学会理事长，现任中国现场统计研究学会理事长、中国统计学会副会长。

1997年当选为中国科学院数理学部院士。

陈希儒院士几十年来从事数理统计学的教学与研究工作，曾在国内外专业刊物上发表论文110篇，专著与教科书11部，曾获中国科学院重大成果奖一等奖、自然科学奖一等奖与国家自然科学奖三等奖、中国科学院教学奖一等奖。

<<机会的数学>>

书籍目录

- 1 概率 机会大小的度量
 - 1.1 古典概率 比率
 - 1.2 大数定律
 - 1.3 统计概率 频率
 - 1.4 主观概率
 - 1.5 概率分布
 - 1.6 期望与方差
- 2 统计学 收集和分析数据的学问
 - 2.1 什么是统计学
 - 2.2 从部分推整体：归纳与演绎
 - 2.3 统计规律与因果关系
- 3 抽样调查
 - 3.1 简短的历史
 - 3.2 抽样的方法
 - 3.3 数据的分析
- 4 通过试验收集数据
 - 4.1 试验需要设计
 - 4.2 双盲试验
 - 4.3 单因素试验
 - 4.4 多因素试验
- 5 数据的统计分析 机会限度的认识
 - 5.1 显著性检验
 - 5.2 拟合优度检验
 - 5.3 相关与相关系数
 - 5.4 回归方程
- 参考文献

<<机会的数学>>

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>