

图书基本信息

书名：<<课余谈概率统计/中学新概念课外读物科学发现对话集>>

13位ISBN编号：9787533726607

10位ISBN编号：753372660X

出版时间：2003-1

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：胡炳生

页数：276

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>

## 内容概要

《中学新概念课外读物科学发现对话集》帮助中学生从科学史角度更好地理解课本。鲜活的课题研究范例，将给中学生启示和帮助。

本书从始至终都关心这样的问题：除了对付考试外，数理化还有啥用？

《课余谈概率统计》以概率论与数理统计的各知识点为主线，由浅入深，结合高中课本中的相关内容逐步引申扩展，使抽象、枯燥的问题变得有趣易懂。

书籍目录

引子 元旦晚会引出的话题第一部分 概率的诞生、原理和计算第1天对话 得分问题与概率论的诞生第2天对话 概率——机会的大小第3天对话 向克斯计算 的错误是怎样发现的？  
第4天对话 概率原理和计算方法（一）第5天对话 概率原理和计算方法（二）第6天对话 摸子、密码和报警器第二部分 数学期望和几何概率第1天对话 什么是数学期望？  
第2天对话 期望寿命和色盲遗传第3天对话 彩票中的概率问题第4天对话 布丰投针和贝特朗悖论第三部分 对概率的进一步探讨第1天对话 对概率定义的新思考第2天对话 布朗运动和大数定律第3天对话 二项分布和正态分布第4天对话 投币正面出现的概率为什么恰好是 $1/2$ 第四部分 统计——概率的实际应用第1天对话 数据的处理和分析第2天对话 质量检查和一次抽样第3天对话 二次抽样和质量控制图第4天对话 使用寿命和风险决策尾声 小结和余味附录 每天对话对应的中学课本内容

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>