

<<拉普拉斯概率理论的历史研究>>

图书基本信息

书名：<<拉普拉斯概率理论的历史研究>>

13位ISBN编号：9787313045973

10位ISBN编号：7313045972

出版时间：2007-1

出版单位：上海交通大学

作者：王幼军

页数：145

字数：186000

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>

<<拉普拉斯概率理论的历史研究>>

内容概要

本书在作者多年研究的基础上对拉普拉斯概率理论的历史研究作了概述和总结，这是数学史上又一力作之一。

主要内容包括介绍拉普拉斯生平、拉普拉斯之前概率论研究的历史回顾、近年关于拉普拉斯概率论历史研究的新成果、新进展，以及拉普拉斯概率理论在中国的传播和影响。

本书读者对象：科学史、数学史研究人员，以及概率论与数理统计的教学和研究人员等。

<<拉普拉斯概率理论的历史研究>>

书籍目录

第一章 拉普拉斯生平第二章 拉普拉斯之前的概率论的历史回顾 一、概率的起源——机会性游戏
二、概率论与统计学的结合 三、概率论与分析学等领域的结合 四、概率论与社会科学的结合
第三章 拉普拉斯的概率理论的历史研究 一、拉普拉斯的概率理论的早期发展 二、拉普拉斯的《分析概率论》研究
第四章 拉普拉斯的概率理论在19世纪的发展 一、拉普拉斯概率论风格的教科书的形成与流行 二、凯特勒关于拉普拉斯概率论的应用 三、泊松对拉普拉斯概率理论的继承与发展
第五章 拉普拉斯概率论的衰落 一、处于攻击下的拉普拉斯的概率论——泊松的失败 二、柯西的“新数学”的兴起及其对于最小二乘法的责难 三、19世纪对于拉普拉斯概率论的基础的批评 四、比安内梅为拉普拉斯概率理论的辩护 五、概率论的公理化
第六章 拉普拉斯概率论在中国的传播：《决疑数学》探析 一、关于《决疑数学》的原著 二、《决疑数学》——一部拉普拉斯概率论风格的著作 三、《决疑数学》对概率论在中国的传播和发展的影响附录参考文献

<<拉普拉斯概率理论的历史研究>>

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>