

## 概率论之父——雅各布贝努利

雅各布·伯努利(Jacob Bernoulli, 1654—1705年)是瑞士著名的数学家,被誉为概率论之父,撰写了概率论的奠基之作——《猜测的艺术》(Ars Conjectandi)。在书中,伯努利首次系统地将数学方法应用于概率问题,将“不确定性”转化为可计算的数学理论;提出了著名的“大数定律”,证明在重复独立试验中,随着试验次数趋于无穷,事件发生的频率会收敛于其理论概率,这一定律成为概率论与统计学的基石,为后来科学实验和数据分析提供了理论依据,为后来的统计学发展奠定了基础。

## 中国概率统计事业的奠基人——许宝騄

许宝騄(1910—1970年),字闲若,祖籍浙江杭州,1910年9月1日生于北京,是20世纪和华罗庚、陈省身齐名的中国数学家,也是被公认为在数理统计和概率论方面第一个具有国际声望的中国数学家。许宝騄在中国开创了概率论、数理统计的教学与研究工作,在奈曼—皮尔逊理论、参数估计理论、多元分析、极限理论等方面取得了卓越成就,是多元统计分析学科的开拓者之一。其研究成果推动了概率论与数理统计的发展,至今仍被认为是解决检验问题的最实用方法。《中国大百科全书 数学》称赞说:“许宝騄是中国早期从事数理统计学和概率论研究并达到世界先进水平的一位杰出学者。”