

第一章 概率与随机事件

- 1 阐述了随机试验的特征以及随机事件之间的关系及运算。
- 2 给出了随机事件的频率及概率的含义和基本性质。
- 3 给出了条件概率的定义及乘法公式、全概率公式和贝叶斯公式。
- 4 给出了随机事件独立性的概念,会利用事件独立性进行概率计算。
- 5 引进贝努里概型及n重贝努里试验的概念,要会计算与之相关事件的概率。