

## 第三章 多维随机变量及其分布

### 小 结

### 第三章 多维随机变量及其分布

- 1 要理解二维随机变量的分布函数的定义及性质。
- 2 要理解二维随机变量的边缘分布以及与联合分布的关系，了解条件分布。
- 3 掌握二维均匀分布和二维正态分布。
- 4 要理解随机变量的独立性。
- 5 要会求二维随机变量的和、商分布及多维随机变量的极值分布和函数的分布。