# 随机变量

## 离散型

*有限个*随机变量

## 连续型

*无限个*随机变量

# 离散型随机变量

## 概率分布列

### 定义

### 性质

1.~~Pk>=0~~  
2.概率和=1

## 常见分布

# 随机变量分布函数

# 连续型随机变量

## 概率密度

## 常见分布

* 均匀分布
* 指数分布

# 正态分布

# 随机变量函数的分布