

## 第三章：数字日期和时间¶

在Python中执行整数和浮点数的数学运算时很简单的。尽管如此，如果你需要执行分数、数组或者是日期和时间的运算的话，就得做更多的工作了。本章集中讨论的就是这些主题。

Contents:

- [3.1 数字的四舍五入](#)
- [3.2 执行精确的浮点数运算](#)
- [3.3 数字的格式化输出](#)
- [3.4 二八十六进制整数](#)
- [3.5 字节到大整数的打包与解包](#)
- [3.6 复数的数学运算](#)
- [3.7 无穷大与NaN](#)
- [3.8 分数运算](#)
- [3.9 大型数组运算](#)
- [3.10 矩阵与线性代数运算](#)
- [3.11 随机选择](#)
- [3.12 基本的日期与时间转换](#)
- [3.13 计算上一个周五的日期](#)
- [3.14 计算当前月份的日期范围](#)
- [3.15 字符串转换为日期](#)
- [3.16 结合时区的日期操作](#)