

Week2 预习总指南【第一周过完再看我】

综述

同 Week 1 一样，在这个文件夹中有 5 个小文件夹，里面分别存放了第 7-11 天的预习内容，以下是对于每天预习内容的简单介绍，**本周预习的重点在数学部分**。如果有任何疑问，欢迎来我们每天 21:00-21:30 的答疑时间（link: <https://meeting.tencent.com/s/3Dajy6PFna9V>），也欢迎直接在群里提出你的问题！

- 7.8-7.9: Calculus & Linear Algebra (Non-coding)
 - 作为数学部分的第一阶段，我们先来看看微积分（Calculus）和线性代数（Linear Algebra）的知识。在接下来的两天中，你们的主要任务是观看一系列视频并阅读相关讲解。完成这一部分的预习后，你将对这两个至关重要的数学概念有一定了解——这将对后面的学习大有裨益。
 - Calculus
 - 请打开文件夹中“**预习内容 - 微积分**”部分并观看相关讲解视频。
 - Linear Algebra
 - 请打开文件夹中“**预习内容 - 线性代数**”部分并观看相关讲解视频。
- 7.10: Linear Algebra and Numpy (Coding)
 - Pending - 届时会发送在群里 / GitHub
- 7.11: Probability
 - Pending - 届时会发送在群里 / GitHub
- 7.12: SQL and Optimization (Optional)
 - Pending - 届时会发送在群里 / GitHub
- **7.13: Quiz 2**