**汇报**

我和魏佳旺负责的是第12章、第14章以及附录A、B部分的翻译。

第十二章介绍的是生成式对抗网络（生成式对抗网络包括生成器网络、和判别器网络）。该章通过介绍生成式对抗网络的基本理论及构建各组成部分的代码、介绍训练网络所使用的Quick，Draw！数据集及下载该数据集的代码。

第14章主要提供一些资源和建议，以帮助读者结合第10章介绍的机器视觉、第十一章介绍的自然语言处理、第12章介绍的生成式对抗网络、第13章介绍的深度强化学习，来进行自己的深度学习项目，介绍读者的深度学习项目如何对软件的持续发展和对人工智能的普及做出贡献，最后提供一些平台的地址供读者们交流。

附录A列出本书中使用的一些标记符号，并且对它们的含义进行介绍。

附录B是对反向传播法的数学推导进行介绍。

我们小组翻译过程大概如下 ：年前一周和元宵后一周我和魏佳旺主要是对12章各自所分配的任务（魏家旺前部分我后部分）进行单独翻译，从2月14日至3月3日，我和魏佳旺一起对翻译的部分进行修改、并且通过微信语音进行反复润色，我们会在语音上逐字逐句地读，两个人分别提意见进行修改。3月5日至4月2日，我们对第十四章以及附录A、B进行翻译及润色。从4月8日开始，是所有组一起进行润色的阶段，在对其他组翻译内容修改时，我和魏佳旺首先采取网络会议方式对其他组需要修改的内容进行反复地讨论，然后给其他组提出修改意见。在其他组对我们组翻译内容进行修改的时候，我们会先通过网络会议对要修改的部分进行润色，然后再分给其他组进行修改，得到其他组的反馈意见之后，我和魏家旺再次通过会议进行讨论修改，最后与其他组再通过网络会议讨论一下修改结果，我们组页数比较少，所以我们几乎把所有内容都给其他组修改了，所以对翻译内容的润色比较彻底。

翻译过程中，我们也遇到一些困难：比如时间的协调、对一些跨章节内容的理解等等。通过这次翻译我们收获了很多，首先知道如何更好的安排时间、更好的与他人合作。表达不书面的情况也有了改善。更重要的是学习了深度学习相关知识，提高了通过查找资料解决问题的能力。以上就是我们小组的汇报