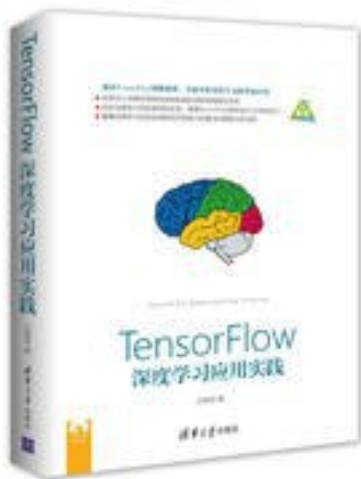


TensorFlow深度学习应用实践



[TensorFlow深度学习应用实践_下载链接1](#)

著者:王晓华

出版者:清华大学出版社

出版时间:2017-12-1

装帧:平装

isbn:9787302487951

本书总的指导思想是在掌握深度学习的基本知识和特性的基础上，培养使用TensorFlow进行实际编程以解决图像处理相关问题的能力。全书力求深入浅出，通过通俗易懂的语言和详细的程序分析，介绍TensorFlow的基本用法、高级模型设计和对应的程序编写。

本书共22章，内容包括Python类库的安装和使用、TensorFlow基本数据结构和使用、TensorFlow数据集的创建与读取、人工神经网络、反馈神经网络、全卷积神经网络的理论基础、深度学习模型的创建、模型的特性、算法、ResNet、Slim、GAN等。本书强调理论联系实际，重点介绍TensorFlow编程解决图像识别的应用，提供了大量数据集，并以代码的形式实现了深度学习模型，以供读者参考。

本书既可作为学习人工神经网络、深度学习、TensorFlow程序设计以及图像处理等相关内容的程序设计人员培训和自学用书，也可作为高等院校和培训机构相关专业的教材。

。

作者介绍:

目录:

[TensorFlow深度学习应用实践_下载链接1](#)

标签

深度学习

TensorFlow

编程

评论

很不错的系统学习tensorflow的书籍

很基础很适合入门，循序渐进的学习深度学习。虽然书中部分地方编码排版有问题，但是提供的源代码是完全没问题的，可以直接运行学习！看得出来作者很用心，另外看到书前言有本科母校南京工业大学，真的好亲切。

垃圾书！内容差，代码乱而且还不全

python代码居然没有缩进，错误多，别的就不用说了

错误太多，一个最小二乘法，公式谬误百出，实在是看不下去了。我就弄不明白，这么简单的东西，就没人校对审核一下吗？

[TensorFlow深度学习应用实践_下载链接1](#)

书评

[TensorFlow深度学习应用实践_下载链接1](#)