



深度学习是人工智能领域最近20年里最受瞩目的研究方向，近年来显著推动了语音、图像、自然语言理解、机器翻译，甚至是控制等众多技术方向的发展。本书原著作者微软研究院的邓力博士和俞栋博士是语音识别和深度学习方面的先驱之一，对于深度学习的进展有丰富的实践经验和深刻理解。这个学科处于快速进展之际，本书对当前的进展进行全景式系统性的梳理无疑是很有意义的，因为毕竟对于每一位读者，从这几年浩如烟海的论文中准确把握可以沉淀下来的进展是不容易的。谢磊教授受邓力博士之约在百忙之中对这本书进行翻译，对于深度学习在中国的发展具有重大意义。邓力博士和谢磊教授都是我所熟知的学者和好友。我相信，本书作为他们这次合作的成果，对于有志于了解和学习深度学习的中国读者会有极大的帮助。

——余凯

地平线机器人技术 创始人/CEO

前百度研究院常务副院长、深度学习实验室主任



深度学习
方法及应用

谢磊
译

地址：北京市百万庄大街22号
邮政编码：100037

电话服务

服务咨询热线：010-88361066

读者购书热线：010-68326294

010-88379203

网络服务

机工官网：www.cmpbook.com

机工微博：weibo.com/cmp1952

金书网：www.golden-book.com

教育服务网：www.cmpedu.com

封面无防伪标均为盗版



机械工业出版社微信公众号

ISBN 978-7-111-52906-4

策划编辑◎王康

ISBN 978-7-111-52906-4



9 787111 529064 >

定价：24.00元



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

大 / 数 / 据 / 丛 / 书

深度学习 方法及应用

[美] 邓力 (Li Deng) 俞栋 (Dong Yu) 著
谢磊 译

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS