

机器学习大礼包——在线课程资源汇总

机器学习与人工智能 带您领略世界上最前沿的智能黑科技，帮助您在机器学习与人工智能领域更好的发展。

扫描二维码，加入我们吧！

我们专注机器学习和人工智能，关注前沿技术和业界实践，旨在提供一线资源和消息。这里有最热门的新闻，这里有最专业的文章，这里有最具有价值的干货。



欢迎关注 机器学习与人工智能 公众号，获取更多咨询！

本次大礼包为大家收集了网上热门的机器学习视频资源，大部分课程都来自Stanford,CMU等计算机强校，许多教授在学术界也有很高的声望。虽然收集的数量不算多，但每门课程的质量均有保证。免去大家鉴别筛选网络冗余信息的过程，将有限的宝贵时间花在学习干货视频上，希望大家能够有所收获。

注意：红色字体是可以点击的链接。

视频内容	来源	视频链接	相关资料
机器学习入门	CMU_Tom Mitchell	英文	Slides
机器学习公开课	百度余凯/Rutgers张潼	中文	课件
Learning from Data	Caltech_Yaser Abu-Mostafa	英文	Slides
机器学习基石	国立台湾大学_林轩田	中文	百度网盘
机器学习入门	Stanford_Andrew Ng	英文	

Machine Learning Summer School	CMU	英文	
旧金山机器学习峰会视频集锦		英文	百度网盘
cs231n深度学习计算机视觉	Stanford_Feifei Li	英文	中文
cs224d深度学习与自然语言处理	Stanford	英文	课程主页
Coursera: Neural Networks for Machine Learning	多伦多大学_Geoffrey Hinton	英文	
edx:Machine Learning	哥伦比亚大学	英文	
统计学机器学习	CMU_Larry Wasserman	英文	
CSC2515 Introduction to Machine Learning	NYU_Sam Roweis		Slides
机器学习视频教程库	Caltech	英文	
Introduction to Machine Learning	CMU_Alex Smola	英文	课程主页
优化与随机方法课程	CMU_Alex Smola/S. Sra	英文	
深度学习用于自然语言处理教程(NAAACL13)	Stanford	英文	
Linear Algebra	MIT_Gilbert Strang	英文	课程主页
“必看”的Python视频集锦			github