**【正一算法程序视频平台】公开发行的算法视频课程中的免费试看视频及其链接。 【点击链接】即可进入淘宝视频的播放页面，其中课程目录栏目下有【试看视频】，它们都是免费的。要充分利用“倍速”播放，即可以依据自己的理解能力来调整视频的播放速度。**

**1、第2版卡尔曼滤波与应用和MATLAB程序详解视频科研算法辅导答疑**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY\_2835001?spm=qingketang.24510471.0.0.210251f81ATjCQ**](https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY_2835001?spm=qingketang.24510471.0.0.210251f81ATjCQ)

**2、第2.5版粒子滤波与应用和MATLAB程序详解视频科研技术算法**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3919002?spm=qingketang.24510471.0.0.491a51f8Z9oPBj**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3919002?spm=qingketang.24510471.0.0.491a51f8Z9oPBj)

**3、第2版小波分析与应用和MATLAB程序详解视频科研技术教育数学答疑**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3810002?spm=qingketang.24510471.0.0.4f2251f8ZjvcCm**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3810002?spm=qingketang.24510471.0.0.4f2251f8ZjvcCm)

**4、第3版经验模态分解和希尔伯特黄变换应用和MTALAB程序分析视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3400003?spm=qingketang.24510471.0.0.7b1151f8nS3z8R**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3400003?spm=qingketang.24510471.0.0.7b1151f8nS3z8R)

**5、第2版傅里叶变换傅立叶频率幅值信号分析算法教育视频和MTALAB程序**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_1744006?spm=qingketang.24510471.0.0.788651f8K1JQWv**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_1744006?spm=qingketang.24510471.0.0.788651f8K1JQWv)

**6、非局部均值滤波类算法与应用和MATLAB程序详解视频科研技术算法**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3951003?spm=qingketang.24510471.0.0.71e351f81nL0zr**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3951003?spm=qingketang.24510471.0.0.71e351f81nL0zr)

**7、第2版最小二乘法与MATLAB程序详解视频课程数据分析回归预测**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_1882007?spm=qingketang.24510471.0.0.8a7b51f80RhovC**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_1882007?spm=qingketang.24510471.0.0.8a7b51f80RhovC)

**8、随机变量数据分析与处理和MATLAB程序详解视频教程**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_4206006?spm=qingketang.24510471.0.0.299b51f8PKoaD9**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_4206006?spm=qingketang.24510471.0.0.299b51f8PKoaD9)

**9、第2版改进的经验模态分解(MEEMD)与排列熵(PE)算法和MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY\_3147001?spm=qingketang.24510471.0.0.333d51f8m6URWd**](https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY_3147001?spm=qingketang.24510471.0.0.333d51f8m6URWd)

**10、第2版BP神经网络及其应用与MATLAB命令详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3694013?spm=qingketang.24510471.0.0.10cc51f8gaPm5C**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3694013?spm=qingketang.24510471.0.0.10cc51f8gaPm5C)

**11、第2版遗传算法(GA)及其约束条件工具箱应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY\_3143136?spm=qingketang.24510471.0.0.71fb51f8rXEMEd**](https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY_3143136?spm=qingketang.24510471.0.0.71fb51f8rXEMEd)

**12、第2.5版卷积神经网络(CNN)及其分类识别应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3785005?spm=qingketang.24510471.0.0.517f51f8JRDvpb**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3785005?spm=qingketang.24510471.0.0.517f51f8JRDvpb)

**13、支持向量机(SVM)及其分类识别应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3919001?spm=qingketang.24510471.0.0.59fa51f8zenJjy**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3919001?spm=qingketang.24510471.0.0.59fa51f8zenJjy)

**14、粒子群优化算法(PSO)及其路径配置优化应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_4125008?spm=qingketang.24510471.0.0.12fb51f8f3MlpG**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_4125008?spm=qingketang.24510471.0.0.12fb51f8f3MlpG)

**15、遗传算法优化BP神经网络及其应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY\_3026040?spm=qingketang.24510471.0.0.338e51f8bwUxct**](https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY_3026040?spm=qingketang.24510471.0.0.338e51f8bwUxct)

**16、模拟退火算法(SA)及其应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3384003?spm=qingketang.24510471.0.0.6b6351f8UQsHPQ**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3384003?spm=qingketang.24510471.0.0.6b6351f8UQsHPQ)

**17、第2版变分模态分解(VMD)及其应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_1572002?spm=qingketang.24510471.0.0.160551f891U5Gt**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_1572002?spm=qingketang.24510471.0.0.160551f891U5Gt)

**18、循环神经网络(RNN)及其应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3675001?spm=qingketang.24510471.0.0.47d351f8egbSaq**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3675001?spm=qingketang.24510471.0.0.47d351f8egbSaq)

**19、长短时记忆网络(GAN)及其应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY\_3414002?spm=qingketang.24510471.0.0.15d151f8RLOQqG**](https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY_3414002?spm=qingketang.24510471.0.0.15d151f8RLOQqG)

**20、生成式对抗网络(GAN)及其应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY\_3084112?spm=qingketang.24510471.0.0.77f351f8RfjKXE**](https://jiaoyu.taobao.com/course/TBJY_3084112?spm=qingketang.24510471.0.0.77f351f8RfjKXE)

**21、强化学习(RL)及其应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3179062?spm=qingketang.24510471.0.0.340751f8z2I7wX**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3179062?spm=qingketang.24510471.0.0.340751f8z2I7wX)

**22、深度强化学习(DRL)及其应用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3551159?spm=qingketang.24510471.0.0.20d051f8fKq892**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3551159?spm=qingketang.24510471.0.0.20d051f8fKq892)

**23、辅助正则粒子滤波与应用和MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3675002?spm=qingketang.24510471.0.0.1e1d51f8Xg2sac**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3675002?spm=qingketang.24510471.0.0.1e1d51f8Xg2sac)

**24、交易操作用深度强化学习AC算法与MATLAB程序**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_3996003?spm=qingketang.24510471.0.0.60a851f899SY0Y**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_3996003?spm=qingketang.24510471.0.0.60a851f899SY0Y)

**25、第3版Python程序及傅里叶变换与应用详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_4862067?spm=qingketang.24510471.0.0.7e5151f8Dyjp8a**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_4862067?spm=qingketang.24510471.0.0.7e5151f8Dyjp8a)

**26、交叉验证优化3个神经网络参数与应用和MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_4660145?spm=qingketang.24510471.0.0.b55b51f8vny4kn**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_4660145?spm=qingketang.24510471.0.0.b55b51f8vny4kn)

**27、粒子群算法优化支持向量机和MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_4498113?spm=qingketang.24510471.0.0.1c2951f8YHCvCc**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_4498113?spm=qingketang.24510471.0.0.1c2951f8YHCvCc)

**28、多目标遗传算法优化支持向量机和MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5063115?spm=qingketang.24510471.0.0.2f2051f8pg3NNV**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5063115?spm=qingketang.24510471.0.0.2f2051f8pg3NNV)

**29、粒子群算法优化PID控制算法和MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5341013?spm=qingketang.24510471.0.0.429851f8JzxCwR**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5341013?spm=qingketang.24510471.0.0.429851f8JzxCwR)

**30、强化学习设计器使用与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5262003?spm=qingketang.24510471.0.0.474651f8Oh5TXb**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5262003?spm=qingketang.24510471.0.0.474651f8Oh5TXb)

**31、如何创建强化学习问题的MATLAB环境及程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5285024?spm=qingketang.24510471.0.0.70b951f8tSZLLK**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5285024?spm=qingketang.24510471.0.0.70b951f8tSZLLK)

**32、如何创建强化学习问题的Simulink环境及程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_4422023?spm=qingketang.24510471.0.0.433651f8nn6JJ1**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_4422023?spm=qingketang.24510471.0.0.433651f8nn6JJ1)

**33、B站：傅里叶变换快速入门及Python程序绘图详解视频**

[**https://www.bilibili.com/cheese/play/ss20232**](https://www.bilibili.com/cheese/play/ss20232)

**34、B站：强化学习设计器操作简明版详解视频**

[**https://www.bilibili.com/cheese/play/ss20138**](https://www.bilibili.com/cheese/play/ss20138)

**35、B站：BP神经网络MATLAB快速入门了解神经网络知识**

[**https://www.bilibili.com/cheese/play/ss23543**](https://www.bilibili.com/cheese/play/ss23543)

**36、B站：创建强化学习MATLAB环境求解自己问题详解视频**

[**https://www.bilibili.com/cheese/play/ss19900**](https://www.bilibili.com/cheese/play/ss19900)

**37、B站：变分模态分解原创优良降噪整形算法处理心电图信号与MATLAB程序视频**

[**https://www.bilibili.com/cheese/play/ss28622**](https://www.bilibili.com/cheese/play/ss28622)

**38、B站：变分模态分解原创优良降噪光滑算法处理海洋内波数据与MATLAB程序视频**

[**https://www.bilibili.com/cheese/play/ss28565**](https://www.bilibili.com/cheese/play/ss28565)

**39、BP神经网络预测上证开盘指数与MATLAB程序视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5333016?spm=qingketang.24510471.0.0.2c7951f8WXAqK7**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5333016?spm=qingketang.24510471.0.0.2c7951f8WXAqK7)

**40、BP神经网络遗传算法求解无目标函数表达式问题与MATLAB程序视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5039019?spm=qingketang.24510471.0.0.3fd051f89gQwfm**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5039019?spm=qingketang.24510471.0.0.3fd051f89gQwfm)

**41、DDPG算法实现双积分系统控制与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_4953014?spm=qingketang.24510471.0.0.207451f8Mkygtd**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_4953014?spm=qingketang.24510471.0.0.207451f8Mkygtd)

**42、多目标遗传算法求解资源优化配置问题与MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5610011?spm=qingketang.24510471.0.0.1a2151f8Y3lO6V**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5610011?spm=qingketang.24510471.0.0.1a2151f8Y3lO6V)

**43、多尺度排列熵算法与MATLAB详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5055020?spm=qingketang.24510471.0.0.228751f82E0Stu**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5055020?spm=qingketang.24510471.0.0.228751f82E0Stu)

**44、粒子群算法优化支持向量机预测上证股指和MATLAB程序详解视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_4811024?spm=qingketang.24510471.0.0.52be51f8Mff6KP**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_4811024?spm=qingketang.24510471.0.0.52be51f8Mff6KP)

**45、扩展卡尔曼滤波方法利用距离实现实时跟踪与MATLAB程序视频**

**<https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5039021?spm=qingketang.24510471.0.0.5b8251f8Hq5njn>**

**46、观测方位利用扩展卡尔曼滤波方法实现实时跟踪与MATLAB程序视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5055025?spm=qingketang.24510471.0.0.c59551f8svLy0A**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5055025?spm=qingketang.24510471.0.0.c59551f8svLy0A)

**47、无迹卡尔曼滤波方法利用距离实现实时跟踪与MATLAB程序视频**

[**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5562017?spm=qingketang.24510471.0.0.592151f82bQd0p**](https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT_5562017?spm=qingketang.24510471.0.0.592151f82bQd0p)

**48、卡尔曼滤波方法实现自由落体视频实时跟踪与MATLAB程序视频**

**https://jiaoyu.taobao.com/course/QKT\_5056002?spm=qingketang.24510471.0.0.360451f8fAEzvF**