

# 图像处理篇：

(分类、检测、分割、卷积神经网络模型压缩等)

AI 算法研讨会-第 25 期-文字区域检测：视频链接与讲师课件：

<https://pan.baidu.com/s/1cXJAtKcOPPKLCmqSxW7wvQ> 密码: 3h8

AI 算法研讨会-第 21 期-再读卷积神经网络基础：视频链接及讲师课件：

<https://pan.baidu.com/s/1taKSE6S9w75bbnmpv5O9Bg> 密码: xrxr

AI 算法研讨会-第 12 期: 像素级图像语义理解(20170625):链接:

<https://pan.baidu.com/s/1jMHPBwEzs5uwTxD9xNJMxQ> 密码: pc6t

AI 算法研讨会-第 11 期: deep compression, squeeze net-预习资料(20170611)-链接：

<https://pan.baidu.com/s/1kWui0hp> 密码: nu7v

AI 算法研讨会-第 11 期: deep compression, squeeze net-现场视频(20170611)-链接：

<http://pan.baidu.com/s/1gfzMUen> 密码：iukd

AI 算法研讨会-第 7 期-Person Re-Identification-资料（20170409） 链接：

<http://pan.baidu.com/s/1qXZLmS8> 密码：2laz

AI 算法研讨会-第 6 期-Object Detection-预习资料（20170326） 链接： <http://pan.baidu.com/s/1hr8Xlw4>

密码：e9l0

AI 算法研讨会-第 3 期-（卷积神经网络、vgg、alexnet、ssp、残差）现场视频（20170108）-链接：

<http://pan.baidu.com/s/1kVLY6Hp> 密码：rlnk

17-单目标跟踪：链接: <https://pan.baidu.com/s/1arXu2mPbvQ5VXICa6T0wDQ> 提取码: n1q4

12-轻量化（通道剪枝）： 链接: [https://pan.baidu.com/s/1x0Y2y\\_O9G3jLLyuBTpPhxg](https://pan.baidu.com/s/1x0Y2y_O9G3jLLyuBTpPhxg) 密码: axjy

11-物体检测： 链接: <https://pan.baidu.com/s/1mUqrXKILu8jKy6DGXyat9A> 密码: bk2z

5-物体分割：链接: <https://pan.baidu.com/s/1KaYIB83aKEG79w9eTDMRQg> 密码: bdk6

# 语音与自然语言处理篇

AI 算法研讨会-第 20 期-再读 LSTM（二）结构演变与训练算法：视频链接及讲师课件：

<https://pan.baidu.com/s/1lXGE9roxEKyvAwIFBo4zTQ> 密码: pm7h

AI 算法研讨会-第 17 期-再读 LSTM(一)：链接: <https://pan.baidu.com/s/1mJILa7EUc4KhKLv560z65Q>  
密码: 3krt

AI 算法研讨会-第 14 期-自然语言处理之语言模型(20171029)：链接：  
<https://pan.baidu.com/s/1eRA5Ugi> 密码: nk4y

AI 算法研讨会-第 9 期-seq2seq-资料（20170507） 链接： <http://pan.baidu.com/s/1geZxFoB> 密码：oeuq

AI 算法研讨会-第 8 期-Conditional\_Random\_Fields-资料（20170423） 链接：  
<http://pan.baidu.com/s/1i4LgxCD> 密码：gy5i

AI 算法研讨会-第 5 期-LSTM-资料（20170312） 链接： <http://pan.baidu.com/s/1o78eZJ8> 密码：66bg

AI 算法研讨会-第 4 期-LSTM2-资料-链接： <http://pan.baidu.com/s/1kVsStFp> 密码：od0t

10-文本分类：链接: <https://pan.baidu.com/s/1CECORxqoaFqKQz7QpE2-Mg> 密码: ekbd

6-词向量：链接: <https://pan.baidu.com/s/1XKVffgj84D0I0bYE7xPDLQ> 密码: 3eup

7-语音识别：链接: [https://pan.baidu.com/s/1QWvyf\\_ZJgfpZumSAwi1CpA](https://pan.baidu.com/s/1QWvyf_ZJgfpZumSAwi1CpA) 密码: uvwt

# 深度学习基础篇

AI 算法研讨会-第 18 期-梯度下降与反向传播基础：链接: <https://pan.baidu.com/s/1qwzs1tVa-CZKskWoCPDb6Q> 密码: ng8

13-机器学习经典算法： 链接: <https://pan.baidu.com/s/1Oz1UWjGacRPysEMBbw2ntg> 密码: t4cx

4-python: 链接: <https://pan.baidu.com/s/1HQB64tmM55TZCSqW2Uo2dg> 密码: ujfz

16-DL 框架加速训练 : 链接: <https://pan.baidu.com/s/19VtKxgw9okL8SNrZuDaHuA> 提取码: 22vv

AI 算法基础文章分享 : 来自 SigAI, [反向传播算法推导-全连接神经网络](#), 链接:  
<https://pan.baidu.com/s/1MmHuspQZ-Q90n3qUM4PDog> 密码: wiq9

## Alpha 狗、Alpha0 子系列 :

AI 算法研讨会-第 30 期-关于 AlphaGoZero 算法与信息不完美博弈的学习 : 视频链接与讲师课件:

链接: [https://pan.baidu.com/s/1tc2LqE6iLyOmbCH7Pk\\_QsA](https://pan.baidu.com/s/1tc2LqE6iLyOmbCH7Pk_QsA) 提取码: d695

AI 算法研讨会-第 29 期-AlphaGoZero 算法交流 : 视频链接与讲师课件:

链接: <https://pan.baidu.com/s/1pGjCPhwjYGzTng0SOps2-A> 提取码: nj2h

AI 算法研讨会-第 28 期-AlphaGo Zero : 视频链接与讲师课件:

链接: [https://pan.baidu.com/s/1VP3qEs\\_X9bjgAE0u4HsI1g](https://pan.baidu.com/s/1VP3qEs_X9bjgAE0u4HsI1g) 提取码: ycsu

AI 算法研讨会-第 27 期-Alpha Zero 浅析 : 视频链接与讲师课件:

链接: <https://pan.baidu.com/s/1U1tQF5b0BORjGgFkuEe8ng> 提取码: s5t5

AI 算法研讨会-第 15 期-AlphaGo&AlphaZero(20171112) : 链接 : <http://pan.baidu.com/s/1qY0ZfWw> 密码 : as1e

## 强化学习子系列

AI 算法研讨会-第 26 期-强化学习精要 : 视频链接与讲师课件:

<https://pan.baidu.com/s/1E-4ac29qj6OwXa9qFsmkRg> 提取码: qasp

AI 算法研讨会-第 2 期-深度增强学习-现场视频链接 : <http://pan.baidu.com/s/1dFrcAOD> 密码 : 16tq

AI 算法研讨会-第 1 期-DQN-资料 (20161211) 链接 : <http://pan.baidu.com/s/1i4CsVFv> 密码 : 2gbm

AI 算法研讨会-20170830\_DQN 及其改进 : 链接: [https://pan.baidu.com/s/1oIKn0tL6xIsSIXTx35j\\_OA](https://pan.baidu.com/s/1oIKn0tL6xIsSIXTx35j_OA)  
密码: hhc2

AI 算法研讨会-20171026\_Sim-to-Real Robot Learning from Pixels with Progressive Nets: 链接:  
<https://pan.baidu.com/s/1kTGWPcCkWzyZSB1s1I-vdA> 密码: 7qu8

AI 算法研讨会-20170921\_Unsupervised Perceptual Rewards for Imitation Learning : 链接:  
[https://pan.baidu.com/s/1vc8SFKZyjR\\_y3oVF7ZiqvQ](https://pan.baidu.com/s/1vc8SFKZyjR_y3oVF7ZiqvQ) 密码: 6f5g

AI 算法研讨会-20170817\_Towards Vision-Based Deep Reinforcement Learnin for Robotic Motion  
Control: 链接: <https://pan.baidu.com/s/1nBnLFT3CPEwhcYEGluSFeA> 密码: 3yus

9-强化学习 : 链接: <https://pan.baidu.com/s/1iXTdijtrtMEBfz5tsceAug> 密码: n3a2

3-deepmind (强化学习) : 链接: [https://pan.baidu.com/s/1KfBcoGZSaR\\_g2rtp5nJOtw](https://pan.baidu.com/s/1KfBcoGZSaR_g2rtp5nJOtw) 密码: cmva

## GAN 子系列

AI 算法研讨会-第 24 期-Introduction to GAN : 视频链接与讲师课  
件: <https://pan.baidu.com/s/1hfpAX9r6GTJSP1mYmVlwnw> 密码: ruui

AI 算法研讨会-第 13 期: GAN-现场视频(20170709): 链接: <http://pan.baidu.com/s/1eScjNR8> 密码: 4pcu

AI 算法研讨会-第 10 期:-对抗样本&生成式模型 GAN-资料 (20170521) 链接 :  
<http://pan.baidu.com/s/1ckxh2Q> 密码 : jz0y

1-GAN: 链接: <https://pan.baidu.com/s/1q-iCHgMyqIWwewqNomjEww> 密码: ik92

# 其他（搜索、区块链、知识图谱、金融、SLAM 等）

AI 算法研讨会-第 23 期-异质网络实时搜索排序：视频链接与讲师课件：

<https://pan.baidu.com/s/1578AYGQTmW3Azt8m6LabIg> 密码: zha6

AI 算法研讨会-第 22 期-区块链技术（二）：视频链接：

<https://pan.baidu.com/s/1uKpAATXcwnpVTID74A7waA> 密码: uasv

讲师课件：

<https://presentation.magicw.net/20180527/web3-demo-read.html> (windows 打开)

AI 算法研讨会-第 19 期-区块链技术（一）：视频链接及讲师课件：

[https://pan.baidu.com/s/1q62xmPVDHiQjSfG1\\_wnQ4A](https://pan.baidu.com/s/1q62xmPVDHiQjSfG1_wnQ4A) 密码: yijx

讲师 git：<https://github.com/pluswave/web3-demo>

AI 算法研讨会-第 16 期-SLAM(20171126)：链接：<http://pan.baidu.com/s/1kUQCvrx> 密码：a1qz

19-知识图谱推理：链接：[https://pan.baidu.com/s/14JKgqCAGr7LD\\_qht\\_hqHlg](https://pan.baidu.com/s/14JKgqCAGr7LD_qht_hqHlg) 提取码: 7u3x

18-AI 芯片：链接：<https://pan.baidu.com/s/176oxIwlAr9VmvWileArKIw> 提取码: pku7

15-金融反欺诈：链接：<https://pan.baidu.com/s/18TdYxNY50GVEyHNcOfxWPA> 密码: x3et

14-数据挖掘：链接：<https://pan.baidu.com/s/1ySHg7jETThLohB20fA8n-2g> 密码: z7rr

8-spark：链接：<https://pan.baidu.com/s/1oQYKFDxWnLGXvWLMxYOS0w> 密码: f5zk

2-ReID：链接：[https://pan.baidu.com/s/1ofOrYOAn-f\\_w-RSjlX9Jgw](https://pan.baidu.com/s/1ofOrYOAn-f_w-RSjlX9Jgw) 密码: pa3p