



Yiyang34472

@保存到为知笔记

@视觉机器人

#资源共享# 这位博主整理了自己的28篇深度学习、23篇图像处理、12篇三维图形方面的博文：<http://t.cn/Rb35ndq> 满满的都是知识啊，值得长期关注~~

三、三维图形

图形处理（十二）拉普拉斯网格优化、最小二乘网格模型光顺

图形处理（十一）Stroke Parameterization

图形处理（十）测地极坐标参数化

图形处理（九）点云重建（下）法矢求取、有向距离场等值面提取

图形处理（八）点云重建（上）点云滤波、尖锐特征边增采样、移除离群点

图形处理（七）基于热传播的测地距离计算-Siggraph 2013

图形处理（六）拖拽式网格融合-Siggraph 2010

图形处理（五）基于旋转不变量的网格变形-Siggraph 2007

图形处理（四）基于梯度场的网格编辑-Siggraph 2004

图形处理（三）简单拉普拉斯网格变形-Siggraph 2004

图形处理（二）固定边界参数化

图形处理（一）离散指数映射参数化-Siggraph 2006

二、图像处理

图像处理（二十三）基于调色板的图像Recoloring-Siggraph 2015

图像处理（二十二）贝叶斯抠图-CVPR 2001

图像处理（二十一）基于数据驱动的人脸卡通动画生成-Siggraph Asia 201

图像处理（十九）基于移动最小二乘的图像变形-Siggraph 2006

图像处理（十四）图像分割(4)grab cut的图割实现-Siggraph 2004

图像处理（十三）保刚性图像变形算法-Siggraph 2004

图像处理（十二）图像融合(1)Seamless cloning泊松克隆-Siggraph 2004

图像处理（十一）图像分割(3)泛函能量LevelSet、snake分割

图像处理（九）人物肖像风格转换-Siggraph 2014

图像处理（十）基于特征线的图像变形-Siggraph 1992

图像处理（八）基于快速距离场

图像处理（七）导向滤波磨皮

图像处理（六）递归双边滤波磨皮

图像处理（四）图像分割(2)测地距离Geodesic图割

图像处理（三）图像分割(1)Random Walks分割

图像处理（二）Seam Carving算法-Siggraph 2007

图像处理（一）图像变形(1)矩形全景图像还原-Siggraph 2014

一、深度学习

深度学习（二十八）基于多尺度深度网络的单幅图像深度估计-NIPS 2014

深度学习（二十七）可视化理解卷积神经网络-ECCV 2014

深度学习（二十六）Network In Network学习笔记-ICLR 2014

深度学习（二十五）基于Multi-Scale CNN的图片语义分割、法向量估计-ICCV 2015

深度学习（二十四）矩阵分解之基于k-means的特征表达学习

深度学习（二十三）Maxout网络学习-ICML 2013

深度学习（二十二）Dropout浅层理解

深度学习（二十一）基于FCN的图像语义分割-CVPR 2015-未完待续

深度学习（二十）基于Overfeat的物体检测-2014 ICLR-未完待续

深度学习（十九）基于空间金字塔池化的卷积神经网络物体检测-ECCV 2014

深度学习（十八）基于R-CNN的物体检测-CVPR 2014-未完待续

深度学习（十七）基于改进Coarse-to-fine CNN网络的人脸特征点定位-ICCV 2013

深度学习（十六）基于2-channel network的图片相似度判别-CVPR 2015

深度学习（十五）基于DCNN的人脸特征点定位-CVPR 2013

深度学习（十四）基于CNN的性别、年龄识别

深度学习（十三）caffe之训练数据格式

深度学习（十二）稀疏自编码

深度学习（十一）RNN入门学习

深度学习（十）keras学习笔记

深度学习（九）caffe预测、特征可视化python接口调用

深度学习（八）RBM受限波尔兹曼机学习-未完待续

深度学习（七）caffe源码c++学习笔记

深度学习（六）caffe入门学习

深度学习（五）caffe环境搭建

深度学习（四）卷积神经网络Lenet-5实现

深度学习（三）theano学习笔记(2)基础函数-未完待续

深度学习（二）theano学习笔记(1)环境搭建

深度学习（一）深度学习学习资料

2016年01月28日 15:38 来自 荣耀畅玩4X·快科技