计算机视觉 Computer Vision

潘纲 教授/博导

浙江大学计算机学院 gpan@zju.edu.cn

http://person.zju.edu.cn/gpan

课程微信群

面对面建微信群

•计算机视觉2019冬【待定】

http://www.cs.zju.edu.cn/~gpan/course/cv2019u

•主讲

潘纲 教授/博导 (gpan@zju.edu.cn)

•助教

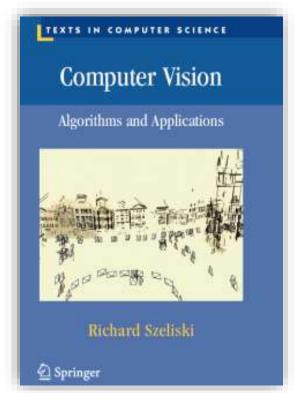
石悦 shiyue@zju.edu.cn

• 参考教材

《Computer Vision: Algorithms and Applications》

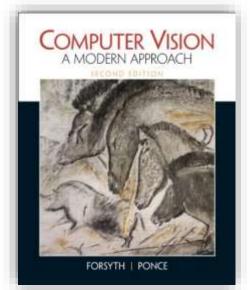
- © 2010 Richard Szeliski, Microsoft Research
 - http://szeliski.org/Book/





参考教材

- 《计算机视觉:一种现代方法(中文版)》 林学闾,王宏等 译,电子工业出版社.2004
- 《 Computer Vision: A Modern Approach》, .David A. Forsyth, Jean Ponce 著. 清华大学出版社. 2004
- 已出第二版 Nov 2011







浙江大学计算机学院

(仅供本课程内部学习, 勿上载外网)

计算机视觉(本)冬

• 参考教材

《Computer Vision: Models, Learning, and Inference》
by Cambridge University Press

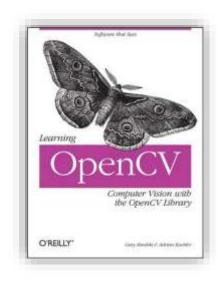
© 2012 <u>Simon J.D. Prince</u>, University College of London http://www.computervisionmodels.com

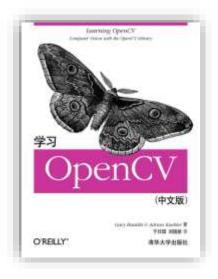


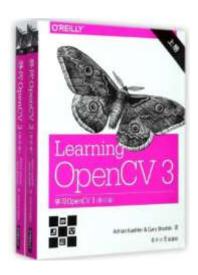


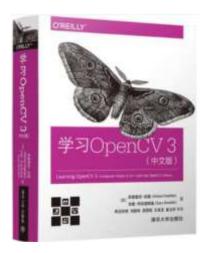
• 参考书

- Gary Bradski, Adrian Kaehler, "Learning OpenCV"
- 于仕琪 刘瑞祯译, 学习OpenCV(中文版), 清华大学出版社
- Adrian Kaehler, Gary Bradski, "Learning OpenCV 3"









考核与成绩评定

结合编程作业与期末闭卷考试进行考核:

- 编程作业题目与要求
 - 将在课程学习过程中陆续发布。
- 考核成绩,按百分制评定。
- 大作业50% 期末考试成绩50%

编程作业如何提交

• 提交内容(以下三样必不可少):

- 1. 源程序。
- 2. 对应的可执行文件(Win与MacOS平台都可以);
- **3.** 实验报告(包括开发软件说明、算法具体步骤、算法实现要点、实验结果展示及分析、编程体会等),写上姓名与学号,文档中贴一张数码大头照。

• 提交方式:

将所有文档、程序等压缩成一个文件,命名为"HWn_学号_姓名拼音",如第一个作业"HW1_1113434_PanGang.zip",然后上传至ftp://xxxx 相应目录下。用户名 cv,密码 cv2019

问题?