



西北工业大学

Northwestern Polytechnical University

中国·西安
Xi'an, 710072
Shaanxi province
P.R.China

课程感想

十几周的数字图像处理课程结束了,感觉这门课内容很丰富,很有意思(虽然也因为这门课我们比别的同学多了不少作业)。通过这门课,我了解到了计算机处理图像的基本理论知识和一些基本方法,为今后的学习打下了基础。

老师首先讲的是绪论。在很长一段时间的绪论中,我们认识到了很多非常有意思的图像处理,计算机视觉领域的研究成果,并让我们通过自己的思考来理解其中的原理,我很喜欢这种方式。在接下来的课中,我们主要学习了颜色空间、相机模型、图像变换、三维重建、图像拼接、图像增强、图像分割、边缘检测的内容,通过自己动手实现,我感受到图像处理确实有一定的困难,但也十分有趣。就我个人而言,我很喜欢老师在课堂上讲一些公式的推导,每次看到一些数学公式的被推导出来,我会觉得自己以前学的数学知识还是很有用的。

最后,非常感谢老师在这十三周的时间给我们介绍了数字图像处理,提高了我对图像、计算机视觉的兴趣。有一点小建议就是希望绪论讲的时间可以稍短一些。

10011205

2012302483

张伟晨

第 页