



20230567 子希
西北工业大学
Northwestern Polytechnical University

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

数字图像处理课程心得

数字图像处理这门课是向我们介绍有关数字图像处理与分析的基本概念和方法,从而为在这一领域中进行深入学习和研究打下必要的基础。

在学这门课程之前并没有主动去了解一下课程是干什么的,只是觉得是跟图像有关,但又跟计算机脱不了关系,学科。对于编程能力很差的我自然没有对这门课抱有多大的好感。但也是在上过这门课之后,才发现原来学计算机也可以这么好玩。首先,这门课的第一印象,跟媒体差不多,看看视频,了解一下新的动态,同时没有课本。紧接着,越来越多的吸引我的事情来了,图像的变换处理,图像是怎样呈现的,如何将几将有相同点的图像拼接在一起,越来越多的有趣的事情。当初和别人一样只是个门外汉,现在却可以头头是道的讲给爸爸妈妈听,早期的全景图的原理是什么,怎样对一个人,对一辆车进行追踪,怎样把一张不清的照片经过处理把它变得特别清晰。(虽然之前我以为这种技术只有在柯南或电影里面才有),但当我真的亲眼看到一张模糊或一张清晰的照片,还是觉得有文化有知识真好。但我还想保持我的观点:我觉得杨老师给我们看的那张晚上拍的只有几点灯光的照片被处理成特别清晰的照片是骗人的,最起码目



2013, 05, 07 孟希
西北工业大学
Northwestern Polytechnical University

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

前的我是不相信的。

其实大实，读大学都快三年了，除了一些选修课老师和杨哲老师还没有说哪个老师是特别喜欢的，但当上了杨涛老师的课之后，突然间有点明白自己研究生可以选哪个方向了。当时觉得杨老师的方向就挺好的，既能接触我喜欢的飞机，又可以对图像做更进一步的研究。但当开始上夏老师的课的时候，天秤座的纠结症便出现了，两个老师都很好，两个方向我都很喜欢。我喜欢医学，因为我觉得那是一个非常神秘的学科，我喜欢杨老师可以跟飞行器打交道又可以处理图像还可以参加各种高端的竞赛。到目前为止，纠结并没有任何结果，反正找导师读研也没那么急，放放再说吧！

通过这门课，学到了很多很多的知识，可以说一扇通往神奇世界的大门打开了。好吸引人。另外一点，两位老师讲课都那么喜欢讲英文，英语很烂的我表示很尴尬啊。还有就是杨老师说的，每一届的学生都会提到的，作业好多。数字图像处理这门课是没有实验课的，嗯，没有。但他的实验作业个数真的不少于别的有实验课的实验个数。好在，实验没有我们想象中那么难，而且，老师给我们留了充足的时间。

写这么多，但我却是在并不清楚老师想让我在这篇心里写什么的情



西北工业大学

Northwestern Polytechnical University

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

以下完成的。写对课程的感受？我已经写了。写课上学了什么？我也简单提了。写老师讲的算法？这些老师肯定比我懂得多。我就不班门弄斧了。所以，我究竟写什么呢？大概是对这门课，对这两位老师的感受吧！这里面是我这几周来这门课对我的感觉，里面的观点可能有不对的地方，还请老师见谅。

最后，祝老师工作顺利！

10011305 孟希 2013202567