



西北工业大学

Northwestern Polytechnical University

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

数字图像处理课程总结

大三下学期分系的时候选择三系，主要是因为之前对三系的研究方向有一些了解，而且相比于其它三个系，我更喜欢三系的学科。

开课前对数字图像处理这门课仅有些肤浅的认识，开课第一周杨涛老师由浅入深地给我们讲解着数图这门课究竟都做些什么事，解决什么问题。他用幽默风趣的教学方式带领我们去学习，虽然这门课用到的算法有些有点艰涩难懂，运用了较多过去学过又大部分被忘记的数学知识，但是通过杨涛老师的讲解，这些算法都变得容易理解了，而且我们学到的不仅仅是如何应用这些算法，还有这些算法的本质思想，促进我们更好地理解和应用所学习的算法。之后夏勇老师带了三周数图课，他的上课方式更加注重处理方法的讲解，通常细致入微。

初接触这门课时对数字图像处理的相关算法不甚了解，经过六次作业的学习，从几乎一无所知到能使用多种算法解决图像拼接，三维重建，边缘检测等问题，我收获了很多。学习计算机就要求多动手多实践，完成六次作业的过程曾遇到了不少问题，但当问题得到解决时，内心的成就感告诉我一切都是值得的。解决问题的过程就是学习的过程，没有什么比真实具体地解决作业中遇到的各种问题更有利于课程的学习与掌握。课程学习结束了，在感慨自己收获颇丰的同时，也要谢谢老师和助教的辛勤付出。谢谢！

2012302551

地址：西安市友谊西路127号

邮编：710072

第

魏紫敬