



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

刚开始学习图像处理的时候，思想一直停留在photoshop的阶断，以为只需几个简单的处理工具加上一定的处理步骤就可以完成图像处理。随着课程学习的不断深入，以及老师授予的知识越来越丰富，我对图像处理的认知也不断加深，使我逐渐对图像处理这门课程有了更加浓厚的兴趣。

图像变换、图像增强、图像拼接、图像分割以及图像的分析等技术是我们日常生活中接触最多的，而且他们也被用在军事、医学和工业等重要领域，发挥着极大的作用。现在，我们早已进入信息化时代，图像作为信息的重要载体在信息传输方面有着声音、文字等不可替代的作用。近几年来，数字图像处理技术取得了飞速的发展，作为计算机专业的大学生更加有必要对数字图像处理技术有一定的掌握。

通过半个学期的数字图像处理技术的学习，虽说还未完全掌握图像处理技术，但也收获颇丰，对数字图像方面的知识有了更加深入的了解。而各个实验（图像处理作业）的认真对待、细心完成，也让我能够熟练一些简单的数字图像处理技能，比如matlab的使用、图像拼接技术等。



西北工业大学

Northwestern Polytechnical University

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

程识别技术、三维重建技术等,更为丰富了平时单调乏味的课下生活,每当一个作业顺利完成,就如同一个工程师看到自己的工程完美竣工,那一刻总会有凌绝顶的冲动。尽管每个作业有些繁杂,有的时候碰到种种困难,但是与最后成功的比起来,这些都不算什么。至少,我们学会了一种技术,一种未来却非常实用的技术。

而老师讲课的方式也是非常不错,在讲一种技术的时候,先用视频告诉我们这种技术现有的成就,即将利用这种技术的产品展示出来,甚至用一款小游戏来说明,极大地吸引了同学们学习这种技术的渴望与热情。尽管课时不多,但是每节课都有不同的收获,也给日后进一步的学习及研究教学图像方面的技术奠定了基础。

学号:2013302523

班级 10011303

姓名:雷明勇

第 页