

2012302514 10011206 刘子宁



西北工业大学

Northwestern Polytechnical University

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

在这一学期，我学习了《数字图像处理》这门课程，在这里我谈一下我对这门课程的了解与心得

数字图像处理在我们生活、学习等方面发挥着巨大的作用，尤其是作为学生，我们在外出学习、生活中随时都会留下数字相片。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，而大多数人对数字图像的知识却不全面，甚至一些基础知识也很模糊，比如各类繁多的各种图像格式之间的特点，不同的情况该用何种图像格式，尤为重要的是对于一些照片进行处理实现特殊效果。

通过一学期的课程学习我虽说还没完全掌握数字图像处理技术，但也收获不少，更加了解数字图像的本质，也解图像处理技术的一些常用技术的实质，比如锐化处理使模糊图像变清晰，增强图像边缘等细节，而平滑处理目的是消除噪声等等。同时对RGB图像和灰度图像有了明确的理解，更重要的是学习到了数字图像处理的思想，对以后的学习有很大的帮助。