



西北工业大学

Northwestern Polytechnical University

10011205

2012302540

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

数字图像处理学期总结

经过这一学期对 DSP 的学习,我对图像、视频在计算机中的处理、计算、压缩、传输等等有了更深一步地了解,并且更进一步地,在对计算机组成、操作方面也有了更深的认识。

有了数字图像处理,使得人类在通往未来的道路上有了更加明确的方向,也加速了科学的迅速发展。当意识到像游戏机、无人机、现实增强、动作捕捉等一系列在以前感觉是那么遥远的东西在这门课程下通通都变成了现实,我真正感受到了 DSP 的重要性。小到游戏机,大到无人机,其中涉及到的图像、动作捕捉、目标截获都是由一个个精妙的算法来实现,再经历一次次改进、时间的检验变成了如今成熟的完整的科学体系。

对杨老师建议:感觉应该在讲到具体技术实现时更详细一点,细节考虑地更多一点。今后在实验上选取一些比较基础实验来实现,之后加深实验深度,以更好地接受实验内容。