



## 学习心得

数字图像是我们生活中所接触到的图像各类,而近年来数字图像处理领域技术取得了飞速发展,作为计算机专业的大学有必要对此有一定的掌握,下面我就本学期的几周学习说一下自己的心得体会。

这一学期的课程学习虽说我现在并没有完全明白,不过也有了不小收获,首先杨涛老师留的第一个作业是论文翻译的工作,虽然难度不是很大但是在专业词汇中的翻译还是非常欠缺,让我们了解到了一些专业论文翻译时所必须的严谨性。

另外老师在课堂上给我们展示了很多先进的科技及数字图像的处理成果,比如无人机的图像识别或武器的展示,并融入课堂中,让我们更好的了解与数字图像处理的具体课程知识,另外老师留的作业对最后的课程理解方面有很大的帮助,以图像拼接作业为例,图像拼接作业是我们接触的第一个比较有难度的matlab作业,在实际的实验操作中由于对matlab的不熟悉总用出现了很多取值,标号方面不是很会用,于是我们便开始上网查资料并进行讨论,更加了解课程的基本知识并且掌握了matlab的基本操作。



# 西北工业大学

中国 西安 710072

NORTHWESTERN  
POLYTECHNICAL  
UNIVERSITY

在之后的三维重建的过程中,虽然难度有所加大,但是在同学们的互相协作下还是可能完成的很好。总而言之在这门课中学习到很多知识,尤其对 matlab 的使用有很大帮助。

2013/02/21 10011303班 郭明阳