



# 西北工业大学

中国·西安

NORTHWESTERN  
POLYTECHNICAL  
UNIVERSITY  
XI'AN, P. R. CHINA

## 数字图像处理课程总结

似乎还没来得及学习一些高端现代化的数字图像处理方法,这门课就这样结课了。但认真回首一下,似乎也学习到了不少,算是入门了吧。

先谈谈对杨涛和夏勇两位老师的印象吧。杨老师风趣幽默,经常和我们分享他在美国访问的一些经历,他让我们觉得数字图像处理虽然很难,但是却很有意思。我们这一届很幸运,夏勇老师也给我们带了三周的课。夏老师给我的感觉很严谨认真,他讲了很多医学图像处理中的实例,让我领略到了交叉学科的魅力。

接下来想说的就是对这门课的总体感觉了。第一个感觉:很有趣。第二个感觉:作业多。第三个感觉:结束得好快。相比于其他一些课,这门课基本上都是上机的大作业,几乎每周一次,但不得不说,确实很有趣。人脸检测,图像匹配,三维重建,图像拼接……这些大作业一个个都让我比上犹新,也都真正让我尝到很多收获很多。就这样,十二周很快就过去了,真有点意犹未尽。

最后算是对我自己和这门课程的未来展望吧。数字图像处理一直是研究和科技发展的前沿领域,更新得非常迅速,我要学习的东西还非常多,要走的路也非常长。这门课程虽然结课了,但这对我来说,才是一个新的开始,我才刚刚推开了数字图像处理的大门。无论以后我是否会从事这相关方面的工作,当未来的某一天,我看到这方面取得的巨大突破,能有所了解,会心一笑,我想就够了,这也是这门课给我带来的最大的收获了吧!

2012302622

张皓桐

第 页