



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 课程感悟

时间真的过得很快,转眼间13周的紧张而充实的本门课程的学习已接近尾声。从一开始对新知识的一无所知到现在的深入理解和基本掌握,这个过程不能说一帆风顺但的确充满趣味,在这里首先感谢先后讲授本门课程的杨涛老师和夏勇老师用他们生动有趣的授课方式引领我进入数字图像处理的知识殿堂。

记得第一节课上,杨涛老师向我们展示了许多这个领域的“高大上”事物,虽然其中很多其实就在我们身边,但给人的感觉就像重新认识了一遍,从而使我的兴趣大为提高。随后由浅入深、由表及里,从一篇CVPR的论文翻译打开我们的眼界到后来的图形匹配、肤色识别、图像拼接,还有工作量最大的三维重建,每次作业都那么富有挑战性,然而也很有趣也锻炼了我们动手编程的能力,慢慢地我也基本掌握了matlab和opencv的使用。不得不感谢杨涛老师,用让我们自己想办法来解决具体问题的提问和那句精辟的“有档次”让我们觉得自己与最前沿的技术并无多大距离,使我们充满信心!

后来的三周夏勇老师用他在医学领域的具体应用向我们展示了相关的图像处理技术,清晰明了所以很容易接受,全英的课件也一定程度上锻炼了我们的英语能力。夏勇老师是那么年轻有为,和我们之间却^{丝毫}不是严肃的师生关系的感^觉,真的很值得尊敬!

也许13周的学习并不能完全理解和掌握这个领域的所有知识和技术,但经过了这个过程我却树立起了对这个领域的极大兴



西北工业大学
Northwestern Polytechnical University

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

兴趣和有朝一日在这个领域走下去的信心。今后应当更进一步地学习、探索，早日用所学知识更好地解决实际问题，以自己的力量为这个世界作出贡献！

2012302428 马力

2015年5月20日