



西北工业大学

Northwestern Polytechnical University

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

2012302457

10011203

侯瑞兵

课程总结

经历了十二周的学习,我们终于结束了本门专业课的学习,对于图像处理而言,显然在短短的十二周中,我们只可能涉及皮毛,领略其简单的思想,对其复杂的算法,前沿的知识,我们很少涉及,显而易见,我们还有很长的一段路程要走。

在这段时间里,我们学习了图像的数字化,色彩空间,图像增强,图像三维重建,图像分割,图像拼接,并通过使用 matlab 对其进行了简单的实现。虽然只能达到初步的效果,但对于刚接触图像处理的自己来说,仍感觉非常神奇。

对于老师的讲课方式而言,坦白来说,一开始自己并不是非常适应,因为首先讲义的 PPT 是英文的,而且杨涛老师在讲课时主要以启发为主,把大量的思考时间留给了我们。导致自身感觉在开始的很长时间内都没有学到知识,对于课程一片茫然。不过在做完几次实验之后,开始慢慢理解老师所讲内容。而夏勇老师讲解的时候以算法和相关知识为主。一开始时感觉学到了很多,但可能因为缺乏适当的实验,感觉对知识理解不是非常深刻。而后期夏勇老师讲的统计概率的知识,则有种完全不知所云的感觉。

但是,总而言之,通过这次学习,我了解到了图像处理之美,并希望可以通过以后的学习提高自己,学到更多的知识。