



# 西北工业大学

Northwestern Polytechnical University

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

通过这十三周数字图像处理课程的学习，我们也认识到了数字图像处理技术的神通广大，人脸识别，目标跟踪，三维立体成像……这些既高大上又与我们的生活息息相关的概念对我们进行了一场科学技术的洗礼。

深入地了解实现这些技术所利用的方法之后，我更是对科学界前辈们的智慧敬仰不已，为人类的聪明才智感到赞叹，并且深刻地体会到科学技术是第一生产力这句话的含义，科学技术创新确实是人类文明向前迈进的最强劲动力。

在进行理论学习的同时，我们也通过杨老师和真老师布置的几次大作业进行了动手实践，从简单和基础的图像利用 matlab 编程进行读取保存和显示，到利用 matlab 实现人脸识别再到三维重建，在完成作业的过程中，我们加深了对理论知识的理解和领悟，感觉自己离科学的殿堂的大门又近了很多或者说已经生在科学殿堂的长椅上沐浴到了那神圣的令人心驰神往的光芒。

最后要感谢杨老师、真老师和其他同学陪我度过了数字图像处理学习的美好旅程！

喻锦文

10011204

2012302469

2015.5.20