



西北工业大学

中国 西安 710072

NORTHWESTERN
POLYTECHNICAL
UNIVERSITY

数字图像处理课程总结

通过这一学期的学习,虽然未能完全掌握数字图像处理技术,但也收获颇丰。

对该课程的学习,使我对数字图像方面的知识有了深入的了解。对一些耳熟能详的名词有了明确的认识,如位图(放大后会失真)、矢量图(放大后不会失真)。掌握了图像数字化过程,通过量化和取样将一个自然图像转换为计算机能够处理的数字形式。还学习了很多很有意思的东西,如人脸识别、三维重建、图像拼接等。这是一门很具有发展潜力的课程,数字图像处理具有再现性好,处理精度高,应用面广,灵活性高等优点,应用于很多领域如医学和军事方面,这是一门不可或缺的.重要课程。通过该课程的学习我还学会了用 Matlab,通过对论文的翻译开拓了眼界,对许多数学公式等有了现实的理解,使我受益匪浅。



西北工业大学

中国 西安 710072

NORTHWESTERN
POLYTECHNICAL
UNIVERSITY

我觉得老师的上课方式也可圈可点,不同于其他老师的灌输式教育,注重开发我们的思维,每一个新知识的开始都会先引导我们,让我们去发现问题并解决问题,有利于调动我们思维的积极性,课堂互动性好,氛围活跃。这是一门非常有意思的课程,只是每次布置的作业对我来说总是很有难度,希望老师在课堂上能多给一些例子或提示,多一些引导。

转眼这门课就结束了,给我带来了一些困难,也让我收获了很多知识。

10/1/202

2012302420

张玉哲