

目录

摘要.....	1
Abstract.....	2
第一章 绪论.....	3
1.1 课题背景及意义.....	3
1.2 OCT技术简介及应用现状.....	4
1.2.1 OCT技术发展简介.....	4
1.2.2 OCT技术应用现状.....	4
1.3 本文研究目的和主要研究内容.....	6
第二章 扫频OCT系统及算法设计.....	7
2.1 频域OCT系统介绍.....	7
2.2 扫频OCT系统搭建.....	7
2.3 图像处理与厚度算法设计.....	9
2.3.1 图像去噪.....	10
2.2.2 图像二值化.....	11
2.2.3 闭运算.....	11
2.2.4 边缘检测.....	11
2.2.5 厚度计算.....	12
第三章 实验及结果分析.....	13
3.1 单层薄膜实验及结果.....	13
3.2 多层薄膜实验及结果.....	15
第四章 总结与展望.....	20

参考文献.....	21
致谢.....	22

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/427012002053006114>