

# Contents

## 目录

---

第一章 现代医学影像学概述.....	1
第一节 现代医学影像学的发展简史和应用范畴.....	1
第二节 现代医学影像学的临床应用价值.....	4
第三节 现代医学影像学的学习和运用.....	6
第二章 现代医学影像物理学研究.....	8
第一节 X 射线物理.....	8
第二节 超声波物理.....	18
第三节 磁共振物理.....	27
第四节 核医学物理.....	31
第三章 现代医学影像技术学研究.....	36
第一节 X 线普通摄影技术.....	36
第二节 CT 检查技术.....	52
第三节 MRI 检查技术.....	60
第四章 X 线临床诊断.....	70
第一节 呼吸系统疾病的 X 线诊断.....	70
第二节 循环系统疾病 X 线诊断.....	103
第三节 消化系统疾病的 X 线诊断.....	107



第四节 泌尿系统疾病的 X 线诊断.....	132
第五节 骨骼与关节疾病 X 线诊断.....	135
<b>第五章 CT 临床诊断.....</b>	<b>147</b>
第一节 循环系统疾病 CT 诊断.....	147
第二节 消化系统疾病的 CT 诊断.....	154
<b>第六章 MRI 临床诊断.....</b>	<b>175</b>
第一节 纵隔疾病 MRI 诊断.....	175
第二节 胸部疾病 MRI 诊断.....	180
第三节 腹部疾病 MRI 诊断.....	196
<b>参考文献.....</b>	<b>218</b>