

# 《口腔数字化技术学》

## 图书基本信息

书名：《口腔数字化技术学》

13位ISBN编号：9787506732819

10位ISBN编号：7506732815

出版时间：2006-1

出版社：中国医药科技出版社

作者：陈卫民

页数：389

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《口腔数字化技术学》

## 内容概要

本书是一本关于口腔数字化技术的临床专著，由从事口腔数学技术工作多年并有丰富经验的专家编写。全书全面系统地阐述了口腔颌面部数字成像技术的基本原理、临床应用，重点介绍了各种内窥镜技术在口腔内、外科诊疗中以及计算要在口腔修复、牙颌畸形中的应用。全忆虚假8章，插图400余幅。全书内容丰富，实用性强，可供口腔科、放射科各级医务人员及相关工程技术人员参考使用。

# 《口腔数字化技术学》

## 作者简介

陈卫民，男，1954年生，湖北武汉人。1978年毕业于武汉大学口腔医学院。现任华中科技大学附属同济医院口腔医学中心教授、主任医师、硕士生导师，中国医师协会口腔分会理事、湖北省医师协会口腔分会副会长、湖北省口腔医学会常务理事、武汉市口腔医学会副会长、湖北省抗癌协会头颈专业委员会委员、《临床口腔医学》杂志副主编。从事口腔医疗、教学、科研工作30余年，有扎实的理论基础及丰富的临床经验，曾赴德国进修学习，擅长口腔颌面外科疾病的诊断与治疗，特别是各类牙及疑难牙拔除术、牙槽外科手术、颌面部炎症、外伤、肿瘤及危、急、重病患者的诊断与抢救。现承担口腔医学五年制及临床医学五年制、七年制的教学工作，结合临床开展并承担国家级、省市级以及院校级科研课题10多项，结合临床撰写论文并在权威、核心期刊上发表论文40余篇。获得国家专利2项，武汉市科技进步三等奖3项，主编及参编专著5部。

## 书籍目录

第一章 口腔颌面部数字成像技术基础第一节 计算机x线摄影一、计算机x线摄影系统的原理二、CR系统的基本结构第二节 数字x线摄影一、DR系统的组成及结构二、DR系统的工作原理三、DR系统图像的显示、存储和后处理四、DR系统图像质量控制五、DR系统的临床应用第三节 直接数字x线摄影的原理和基本结构一、直接数字X线摄影的原理二、DDR系统的基本结构第四节 计算机体层摄影一、CT的工作原理二、CT的组成与功能三、CT图像特征第五节 磁共振成像一、MRI的基本原理二、MRI的组成与功能三、磁共振影像形成的基本原理四、MRI的图像特征第六节 数字减影血管造影一、DSA的成像基本原理与设备二、DSA检查技术三、DSA设备的进展第七节 超声成像一、超声成像系统的组成与功能二、超声成像的工作原理三、超声影像信号的采集方式四、超声影像的存储五、超声影像的处理技术第八节 核医学显像一、r照相机成像.....

# 《口腔数字化技术学》

## 编辑推荐

本书是一本关于口腔数字化技术的临床专著，由从事口腔数字技术工作多年并有丰富经验的专家编写。全书全面系统地阐述了口腔颌面部数字成像技术的基本原理、临床应用，重点介绍了各种内窥镜技术在口腔内、外科诊疗中以及计算机在口腔修复、牙颌畸形中的应用。全书共8章，插图400余幅。全书内容丰富，实用性强，可供口腔科、放射科各级医务人员及相关工程技术人员参考使用。

# 《口腔数字化技术学》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)