

<<数字化体层摄影与诊断图谱>>

图书基本信息

书名：<<数字化体层摄影与诊断图谱>>

13位ISBN编号：9787117164214

10位ISBN编号：7117164212

出版时间：2012-11

出版单位：人民卫生出版社

作者：田军 等主编

页数：149

字数：243000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<数字化体层摄影与诊断图谱>>

### 内容概要

田军、宋少娟主编的《数字化体层摄影与诊断图谱(精)》内容简介：数字化体层摄影是在传统体层摄影的几何原理基础上，结合平板探测器技术与数字图像重建算法开发的新型体层成像方法。该技术采用回顾性重建方式，一次采集可以重建多个层面的影像，解决了常规X线摄像的组织重叠问题，并且辐射剂量与检查成本均较低，因此成为当今常规X线检查的延伸和补充手段。

《数字化体层摄影与诊断图谱(精)》共分七章，第一章介绍体层摄影基础与数字化体层原理；第二章至第六章介绍数字化体层摄影的临床应用，根据人体不同部位的解剖学特点阐述数字化体层摄影的优势和适应证；第七章介绍颌面部曲面体层摄影的应用。书中以大量图片示例，详细介绍数字化体层常用部位的体层摄影方法和常见疾病体层图像并配以简要的诊断说明。

# <<数字化体层摄影与诊断图谱>>

## 书籍目录

### 第一章 数字化体层摄影原理与基础

#### 第一节 体层摄影发展历史

#### 第二节 体层摄影原理

- 一、模拟X线体层摄影原理
- 二、数字化体层摄影原理
- 三、DTs与cT成像的比较
- 四、曲面体层摄影的原理
- 五、DTS技术展望
- 六、相关名词术语解释

### 第二章 头颅与五官

#### 第一节 头颅

- 一、颅骨及颅底
- 二、蝶鞍
- 三、内听道

#### 第二节 五官

- 一、中内耳及乳突
- 二、茎突
- 三、鼻骨
- 四、眼眶
- 五、鼻窦
- 六、鼻咽腔
- 七、喉
- 八、下颌骨及颞颌关节

### 第三章 胸部

#### 第一节 呼吸系统

- 一、气管、主支气管
- 二、肺

#### 第二节 骨性胸廓

- 一、肋骨
- 二、胸骨与胸锁关节

#### 第三节 乳腺

### 第四章 脊柱

#### 第一节 颈椎

#### 第二节 胸椎

#### 第三节 腰椎

#### 第四节 骶尾椎

### 第五章 骨盆与四肢

#### 第一节 骨盆

- 一、骶髂关节
- 二、髌臼与髌骨
- 三、耻骨与坐骨

#### 第二节 上肢

- 一、手
- 二、腕骨与腕关节
- 三、肘关节

<<数字化体层摄影与诊断图谱>>

四、肩关节

第三节 下肢

一、跖趾骨

二、楔状骨与骰骨

三、足舟骨

四、距骨

五、跟骨

六、踝关节

七、膝关节

八、髋关节

第六章 腹部

第一节 肠道系统

一、空、回肠

二、结肠

第二节 胆道系统

第三节 泌尿系统

一、肾盂

二、输尿管

三、膀胱

第七章 颌面部曲面体层

第一节 颌骨及颞下颌关节

第二节 颞骨茎突

第三节 腮腺与下颌下腺

参考文献

## <<数字化体层摄影与诊断图谱>>

### 编辑推荐

田军、宋少娟主编的《数字化体层摄影与诊断图谱(精)》根据人体不同部位解剖特点和影像特点阐述数字化体层摄影的优势和适应证,详细介绍了数字化体层常用部位的摄影操作方法和图像示例,并配以常见疾病图片和诊断说明,其内容翔实、图文并茂,具有鲜明的时代特征。

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:<http://www.tushu007.com>