

# 《人体影像解剖学(本科影像技术/配增值)》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2016年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787117228510

## 内容简介

徐海波、张雪君主编的《人体影像解剖学(供医学影像技术专业用全国高等学校教材)》教材的主要特点是：描述了解剖学及其影像学表现特点，并对一些细微结构的影像解剖，如鞍区、耳部结构等做了详细描述和附图。全书各章的构成前后统一，对每章节采取从实体解剖到影像循序渐进的介绍。

为了保证基础理论与临床实践优化结合，\*好地服务于临床，教材由解剖学专家和影像学专家共同编写。在内容丰富的同时，突出了教材的科学性、基础与临床相结合及其实用性。本书在着重探讨影像解剖学知识的同时，注重断面与整体的联系，实体解剖与虚拟影像对应关系，诠释实体解剖在影像上表现的特点。本轮教材编写突出立体化和数字化教材建设，除配有网络增值服务外，还配有相应的数字教材、学习指导与习题集。纸质教材精选解剖图共87幅，X线图43幅，CT图147幅，MRI图208幅，DSA图20幅；网络增值服务和数字教材中，还将展示大量临床影像图片，丰富教学与学习资源。

## 作者简介

徐海波，医学博士、教授、主任医师(二级岗位)、博士生导师。现任武汉大学中南医院影像科主任。中华放射学会神经学专委会副主任委员，中国医疗装备协会磁共振学会常务理事，中国电子商务智慧医疗专业委员会常务委员，中国医疗保健国际交流促进会放射学分会常务委员，湖北省放射学会副主任委员。担任《临床放射学杂志》《放射学实践》等杂志的常务编委。主要进行中枢神经系统放射学、生物医学工程、分子影像学等领域的研究。培养博士后1名，博士、硕士研究生40余名。近年承担国家自然科学基金4项，参与国家“十一五”支撑子课题、国家“973”计划的子课题各1项和“863”计划项目2项，荣获湖北省科技进步奖二等奖2项，在国家期刊发表论文150余篇，其中在Small、Biomaterials、Nat Genet等SCI收录杂志发表40余篇，参编John R. Haaga主编的第5版CT and MR Imaging of the WholeBody和Wilfrido R. Castaneda-Zuniga主编的第3版InterventionalRadiology等英文专\*2部。张雪君,1966年11月生于天津，教授，天津医科大学硕士生导师。天津医科大学医学影像学院党委书记兼副院长。现任中华医学会影像技术分会教育学组组长，中华医学会放射学分会磁共振专业委员会对比剂学组副组长，中国图像图形学会医学影像专业委员会委员，天津市放射学会常委，天津医学影像技术研究会放射学专业委员会委员。全国高等医药院校医学影像技术专业教材\*\*轮规划教材评审委员会副主任委员。从事教学工作27年。主编、副主编、参编全

国医药院校医学影像学专业规划9部，主要专业参考书多媒体教材4部；获天津市教学成果二等奖2项；主持参与国家及省市级教学研究课题13项。天津市级教学团队、天津市级教学创新团队负责人、天津市市级虚拟仿真实验室负责人。在国内外专业杂志及会议发表论文60余篇，其中SCI、EI收录8篇；获得天津市科技进步一等奖1项；近年来主持与参加国家自然科学基金、省部级及校级课题9项。

[显示全部信息](#)

## 目录

绪论 一、人体影像解剖学的定义和特点 二、人体影像解剖学与影像技术的关系  
三、人体影像解剖学的常用成像技术 四、人体影像解剖学的学习目的和方法 第一章 头部  
第一节 概述 一、境界与分区 二、标志性结构 三、头部结构的配布特点 第二节  
头部影像表现特点 一、X线表现特点 二、CT表现特点 三、MRI表现特点 第三节  
头部解剖 一、脑 二、脑膜和脑池 三、脑的血管 四、蝶鞍区 五、耳 六、面部 第四节  
头部影像解剖 一、X线影像解剖 二、CT影像解剖 三、MRI影像解剖 第五节  
脑血管影像解剖 第六节 蝶鞍区影像解剖 一、X线影像解剖 二、CT影像解剖  
三、MRI影像解剖 第七节 耳影像解剖 一、X线影像解剖 二、CT影像解剖  
三、MRI影像解剖 第二章 颈部 第一节 概述 一、境界与分区 二、标志性结构  
三、颈部结构的配布特点 第二节 颈部影像表现特点 一、X线表现特点 二、CT表现特点  
三、MRI表现特点 第三节 颈部解剖 一、颈部的筋膜及筋膜间隙 二、咽 三、喉  
四、甲状腺及甲状旁腺 五、颈根部 六、颈部淋巴结 第四节 颈部影像解剖  
一、X线影像解剖 二、CT影像解剖 三、MRI影像解剖 第五节 颈部血管影像解剖 第三章  
胸部 第一节 概述 一、境界与分区 二、标志性结构 三、胸部结构的配布特点 第二节  
胸部影像表现特点 一、X线表现特点 二、CT表现特点 三、MRI表现特点 第三节  
胸部解剖 一、纵隔 二、肺 三、胸腔脏器淋巴结 四、胸膜和胸膜腔 第四节 胸部影像解剖  
一、X线影像解剖 二、CT影像解剖 三、MRI影像解剖 第五节 胸部血管影像解剖 第四章  
腹部 第一节 概述 一、境界与分区 二、标志性结构 三、腹部结构的配布特点 第二节  
腹部影像表现特点 一、X线表现特点 二、CT表现特点 三、MRI表现特点 第三节  
腹部解剖 一、肝 二、胰和肝外胆道 三、肾、肾上腺和脾 四、腹膜  
五、腹膜后隙和门腔间隙 第四节 腹部影像解剖 一、X线影像解剖 二、CT影像解剖  
三、MRI影像解剖 第五节 腹部血管影像解剖 第五章 盆部与会阴 第一节 概述  
一、境界与分区 二、标志性结构 三、盆部结构的配布特点 第二节  
盆部与会阴影像表现特点 一、X线表现特点 二、CT表现特点 三、MRI表现特点 第三节  
盆部与会阴解剖 一、盆部解剖 二、会阴解剖 第四节 盆部与会阴影像解剖  
一、X线影像解剖 二、CT影像解剖 三、MRI影像解剖 第五节  
盆部与会阴血管影像解剖 第六章 四肢 第一节 概述 一、境界与分区 二、标志性结构  
三、四肢结构的配布特点 第二节 四肢影像表现特点 一、X线表现特点 二、CT表现特点  
三、MRI表现特点 第三节 四肢解剖 一、上肢 二、下肢 第四节 上肢影像解剖  
一、X线影像解剖 二、CT影像解剖 三、MRI影像解剖 第五节 下肢影像解剖

一、X线影像解剖 二、CT影像解剖 三、MRI影像解剖 第六节 四肢血管影像解剖第七章  
脊柱区 第一节 概述 一、境界与分区 二、标志性结构 三、脊柱区结构的配布特点 第二节  
脊柱区影像表现特点 一、X线表现特点 二、CT表现特点 三、MRI表现特点 第三节  
脊柱解剖 一、脊柱 二、椎管及内容物 三、脊柱静脉 四、椎旁软组织 第四节  
脊柱区影像解剖 一、X线影像解剖 二、CT影像解剖 三、MRI影像解剖 第五节  
脊柱区血管影像解剖 一、脊柱区动脉 二、脊柱区静脉推荐阅读中英文名词对照索引  
[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)