

<<中国数字人女性彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<中国数字人女性彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787801948946

10位ISBN编号：7801948947

出版时间：2005-10

出版单位：人民军医出版社

作者：唐雷,戴景兴

页数：234

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>

<<中国数字人女性彩色图谱>>

内容概要

本书是南方医科大学(原第一军医大学)、中科院计算所、首都医科大学和华中科技大学联袂进行中国数字人建模课题研究的结晶。

内容包括女性中国数字人头、颈、胸、腹、盆、四肢关节、手部与足部、脊柱等部位的断层标本彩图，和利用数字人数据集同期获取的CT、MRI影像编制的人体断层影像。

数字人数据集的构建，是通过获取人体的断层信息实现的，与传统的人体断层解剖学手法比较，融入了许多新的技术。

因此，在表达人体结构的精度和准确性等方面都有了很大的提高。

全书结构清晰、内容全面，以来源于同一个人、相同部位的CT、MRI影像配合连贯断层解剖彩图，既可以满足医学生学习解剖学的需要，又可以为临床及影像科医师提供诊疗帮助，还可以为医疗、国防、汽车、建筑、家具、服装、影视、航天航空等领域提供珍贵的数据及影像资料。

<<中国数字人女性彩色图谱>>

作者简介

唐雷，1959年生，浙江温州人。

南方医科大学高级工程师，国家“863”数字人项目首席工程师。

2001年从事数字人研究工作，2003年特招入伍。

参与和主持国家“863”项目3项、“973”项目1项、“921”项目1项和国家自然科学基金及省市基金课题多项。

戴景兴，1975年生，江西乐安人。

1997年毕业于第一军医大学，2002年获医学硕士学位，在读博士研究生，现为南方医科大学人体解剖教研室讲师，长期从事人体解剖学及其相关学科的教学和科研工作，参加国家和省市科研课题多项，发表论文20余篇。

<<中国数字人女性彩色图谱>>

书籍目录

1.头部 1.1 头部解剖与断面观察要点 1.2 头部断层表现(数字人体彩图1~彩图13)2.颈部 2.1 颈部解剖与断面观察要点 2.2 颈部断层表现(数字人体彩图14~彩图23)3.胸部 3.1 胸部解剖与断面观察要点 3.2 胸部断层表现(数字人体彩图24~彩图46)4.腹部 4.1 腹部解剖与断面观察要点 4.2 腹部断层表现(数字人体彩图47~彩图66)5.盆部 5.1 盆部解剖与断面观察要点 5.2 盆部断层表现(数字人体彩图67~彩图88)6.四肢 6.1 四肢解剖与断面观察要点 6.2 四肢断层表现 (上肢:数字人体彩图23---彩图88) (下肢:数字人体彩图89~彩图111)7.脊柱 7.1 脊柱解剖与断面观察要点 7.2 脊柱断层表现(数字人体彩图14~彩图81)

<<中国数字人女性彩色图谱>>

编辑推荐

本书以“中国数字人女一号”为基础，辅以采自于同一人的CT、MRI影像构成一个完整的数字人体彩色图谱。

图片的取舍以首幅能基本表达人体解剖学结构的图像为依据，每50幅断面取一幅并对图片进行处理，加中英文结构名称标注，以满足初学者、尤其是学员学习的需要。

<<中国数字人女性彩色图谱>>

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>