

<<人体测量方法>>

图书基本信息

书名：<<人体测量方法>>

13位ISBN编号：9787030289865

10位ISBN编号：7030289862

出版时间：2010-10-1

出版时间：科学出版社

作者：吴新智 (合著者), 席焕久 (编者), 陈昭 (编者)

页数：384

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>

<<人体测量方法>>

内容概要

本书在上一版的基础上，删除、合并、调整和增补了一些内容，简明、系统地介绍了人体形态(如骨骼、牙齿和活体等)的观察与测量方法，以及一些人体功能与体成分的测量方法。

书中所列举的测点和测量项目都是国内外通用的，并均在我国试用过，切实可行。

本书不仅对人类学、考古学、法医学专业的本科生、研究生、科技工作者有参考价值，还适合于医学、儿少卫生、国防、体育、艺术、工商业等领域的专业人员和研究人员使用。

<<人体测量方法>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 人体测量简介 一、人体测量的由来与发展 二、人体测量的几个问题 第二节 人体表面解剖概要 一、概述 二、人体表面解剖 第三节 测量仪器 第四节 测量技术 一、测量方法 二、皮褶厚度测量 三、关节活动度与肌力测定 第五节 质量控制 一、误差 二、可靠性分析与准确性分析 三、统计资料的收集与整理 四、仪器的校正与选择 五、活体测量的注意事项第二章 骨骼测量与观察 第一节 骨骼测量 一、颅骨测量 二、体骨测量 第二节 骨骼观察 一、颅骨观察 二、体骨观察第三章 活体测量与观察 第一节 活体测量 一、头面部测量 二、体部测量 第二节 活体观察 一、一般指标 二、体型 三、皮纹第四章 牙的测量与观察 第一节 概述 一、牙的形态结构 二、牙的分类 第二节 牙的形态观察 一、切牙 二、尖牙 三、前磨牙 四、磨牙 第三节 牙的测量 第四节 面积与指数第五章 人体组成的活体测量方法与分析 第一节 概述 一、人体组成的5层次模型 二、影响人体组成的因素 三、人体组成的活体测量方法 四、人体组成测定的意义和未来 第二节 骨矿物质含量及骨密度 一、DXA的骨密度测量方法 二、超声波测量骨密度方法(QUS) 三、计算机断层摄影和磁共振成像 四、其他方法 第三节 脂肪及脂肪组织含量与分布 一、形态测量法 二、体积测量法 三、计算机断层摄影(CT)及磁共振成像(MRI) 四、双能量X线吸收法(DXA) 五、生物电阻抗分析法(BIA) 六、其他技术 第四节 骨骼肌含量及分布 一、形态学方法 二、计算机断层摄影(CT)及磁共振成像(MRI) 三、双能量X线吸收法(DXA) 四、生物电阻抗分析方法(BIA) 五、其他方法第六章 其他指标测量 第一节 关节活动度 一、概述 二、上肢关节活动度 三、下肢关节活动度 四、脊柱活动度 五、颞下颌关节活动度 第二节 肺活量、血压与脉搏 一、肺活量 二、血压 三、脉搏 第三节 血型 一、ABO血型系统 二、ABH血型物质 三、Rh血型系统 四、MNSs血型系统 五、Kidd血型系统 六、Duffy血型系统 七、Kell血型系统 八、Diego血型系统 九、P血型系统 十、Xg血型系统 十一、Lutheran血型系统 十二、人类白细胞抗原 第四节 味觉和色觉 一、味觉 二、色觉第七章 人体测量的应用 第一节 个体识别 一、骨骼的个体识别 二、牙的个体识别 第二节 营养与健康评价 一、体成分与营养评价 二、体成分与健康 三、生长发育与衰老 四、体成分与人群差异 第三节 体育领域 一、人体测量在竞技体育中的应用 二、人体测量在大众体育健身中的应用 三、人体测量在学校体育中的应用 第四节 人类工效学 一、人类工效学的概述 二、人类工效学的人体测量 三、人体测量数据的应用 第五节 人类起源、演化与差异 一、人类体质演化 二、种族差异参考文献附录 附录1 测量项目英文编码 附录2 测点符号 附录3 1979~1995年四次学生体质健康监测指标 附录4 2000年全国学生体质健康监测指标 附录5 国家学生体质健康标准测试项目及权重系数 附录6 有关人体测量的ISO国际标准 附录7 有关人体测量的国家标准 附录8 人体主要尺寸 附录9 立姿人体尺寸 附录10 坐姿人体尺寸中文名词索引外文名词索引

<<人体测量方法>>

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>