



3DBody6.0 产品介绍

——解剖系列

一、产品简介与参数.....	02
二、操作功能与特点.....	03
三、解剖内容：.....	06
1. 系统解剖.....	06
2. 局部解剖.....	09
3. 其它内容：.....	10
●断层解剖（特别提供）	●骨性标志图
●肌肉附着点（起止点）	●肌肉动作动画
●触发点（扳机点）	●针灸穴位
四、3DBody 能为用户带来什么，客户评价....	13

说明：软件不断更新中，最新信息请访问官方网了解：www.3dbody.cn 版权所有！

一、产品简介与参数

3DBody 是什么

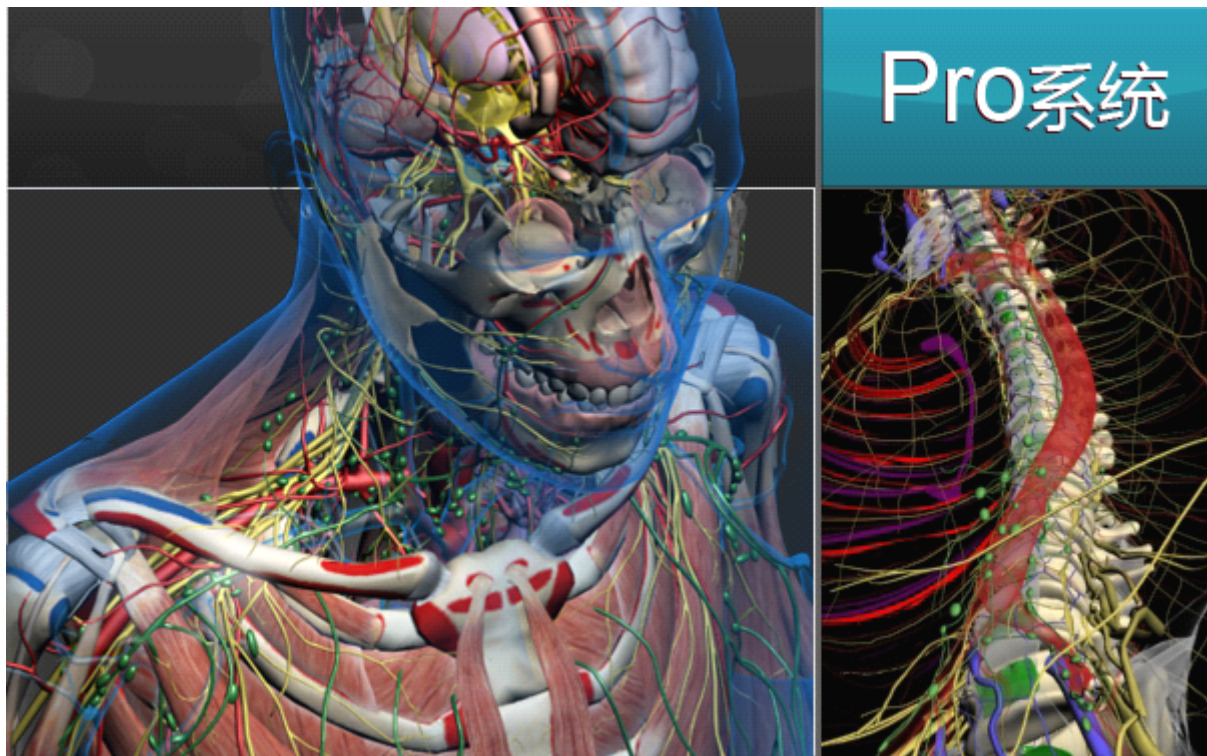
即三维人体，一款 3D 交互解剖软件，3DBody 提供了男女二套全三维的数字模型，每套 5000 多个人体结构，是目前最完整全面的解剖学数据，涵盖了人体所有系统，不仅包括系统解剖，也包括局部解剖，同时提供了文字解释、骨性标志图、肌肉动作动画、肌肉起止点、针灸穴位、触发点（扳机点）、断层解剖等信息。

3DBody 作为集大成者，不仅数据详实，而且操作功能强大，国内外高度领先，通过本软件实时三维操作，轻易获得层层解剖人体的机会。

关于软件参数可访问官网下载。

产品版权

中国人开发，拥有完全自主知识产权，软件著作权登记证书号：软著登字第 0207223 号。依赖我们医疗图像领域 10 年的经验，由医学、解剖和计算机专家呕心沥血，耗时 6 载研发，采集 CT、MRI 等扫描数据进行三维重建，所有解剖内容由专家进行准确性审核。



二、操作功能与特点





真正的 3D 效果

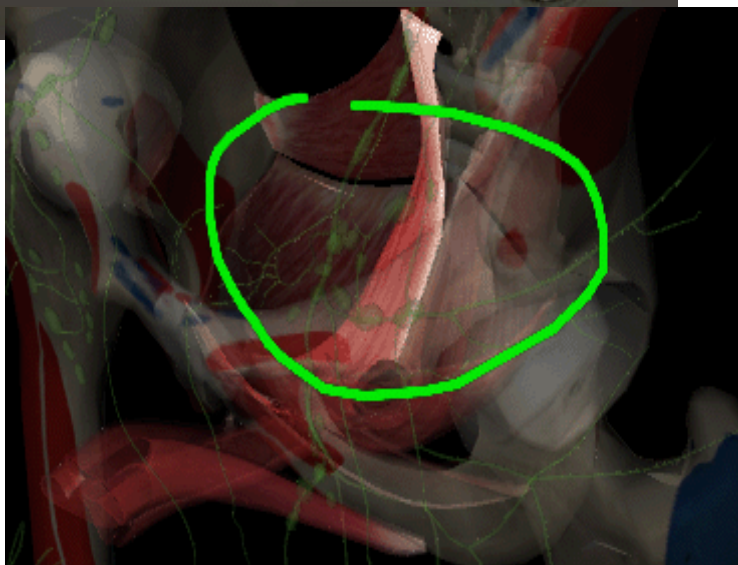
不同于普通的图片拼接技术，完全基于三维数字模型创建，立体直观，可以实现 360 度“任意”角度查看，随时为你展现所需要的视角。

显示、隐藏

5000+解剖结构，任何一块可以显示或隐藏，只显示想要看到的结构，无限地自由拼接组合，一切由你来控制。让鼠标成为解剖刀，实现逐层剥离，完全再现人体解剖的全过程。

拆解、拆分

可以一块一块的拆开，也可以还原，如左图。



放大、缩小

无级放大缩小，近距离观察细节，如在手中，近在咫尺。高度清晰，前所未有。

透明

所有部位都可以实现透明效果，而不是只有皮肤可以透明，透明度也可以调节，从 0 到 100，深度掌控，随心所欲！

画笔

授课方便，突出重点，如左图。

即指即显

鼠标划过某个结构，自动显示名称，方便易用。

搜索

快速找到想要查看的结构。

全屏

充分利用屏幕空间，最大限度的显示 3D 结构。

截图

任意角度，任意组合，随时截屏，进一步制作幻灯片，供学习、授课等使用。

文字、图片和动画(如右图)

相关结构不仅有名称，还有详细的文字注释、图片或动画说明。

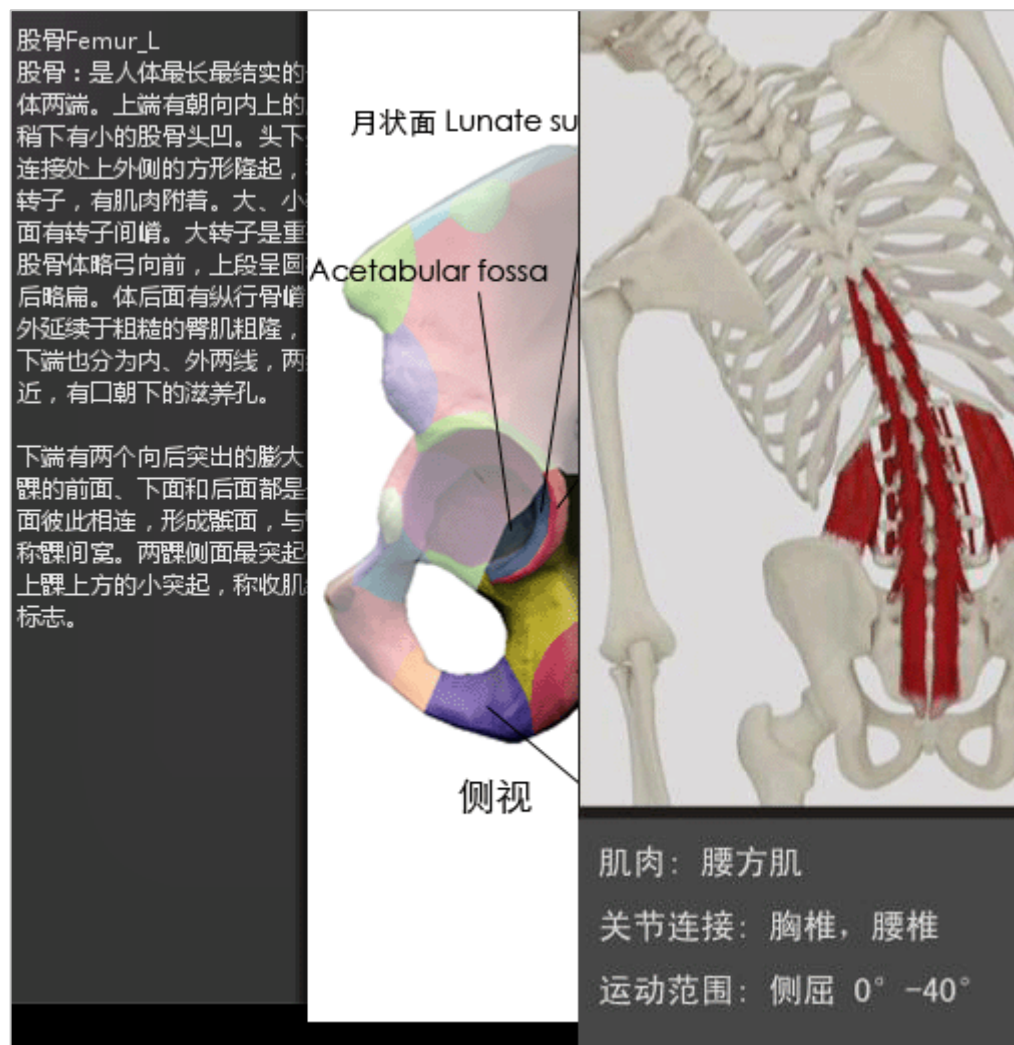
中英对照

双语学习，更加方便。

硬件要求低

一台普通电脑即可观看 3D 效果，没有特别要求，不需要额外配置其它硬件。

更多功能与特点，请体验软件，不再赘述。



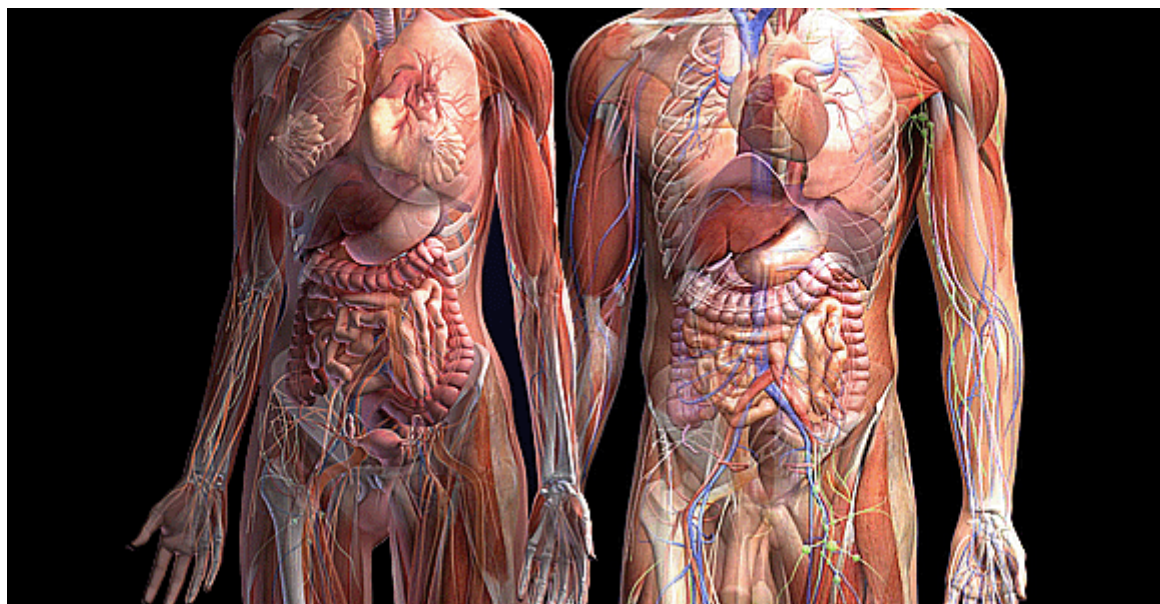
三、软件所包括的解剖内容

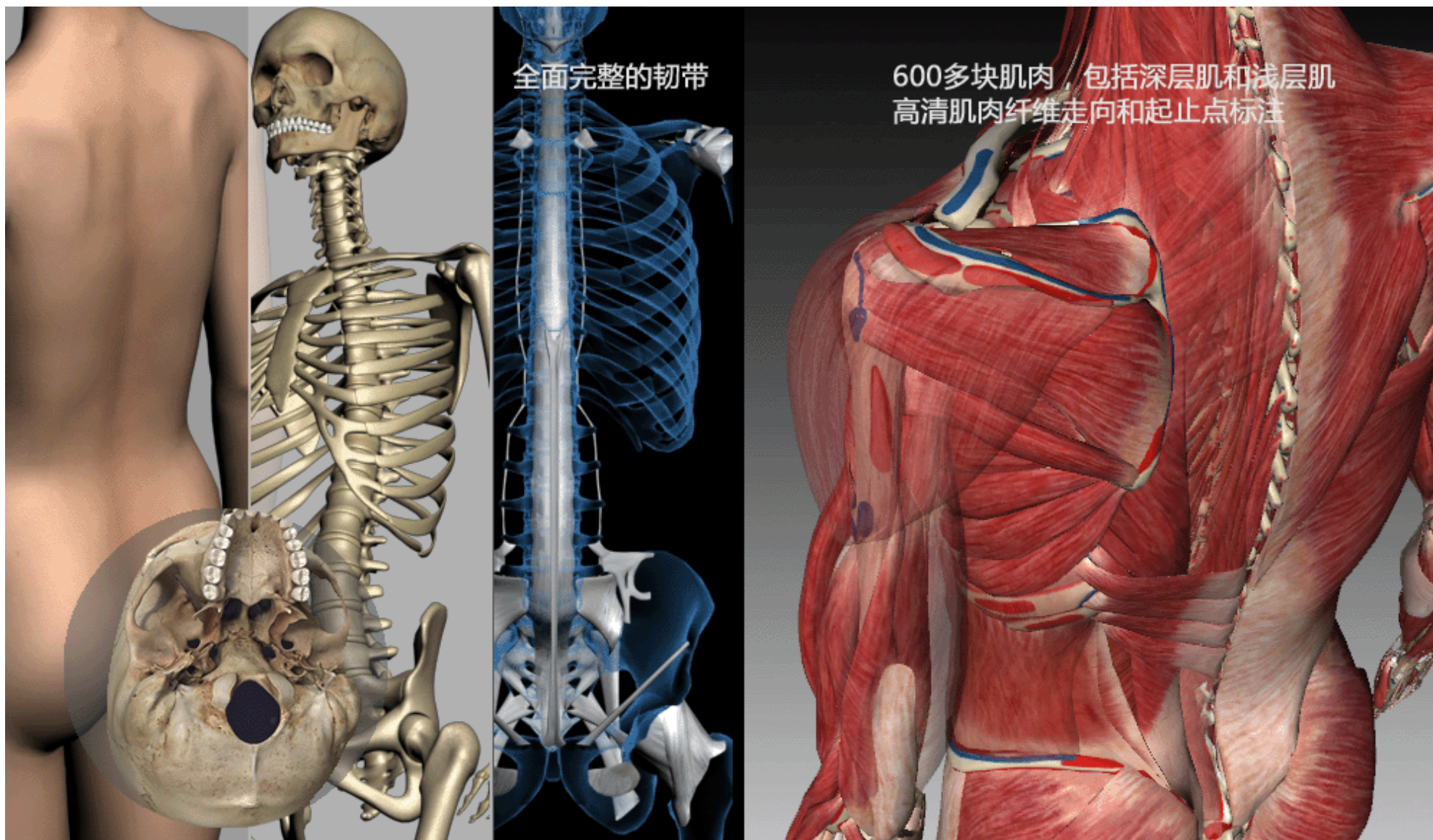
总体包括：系统解剖、局部解剖和其它相关内容，详情如下：

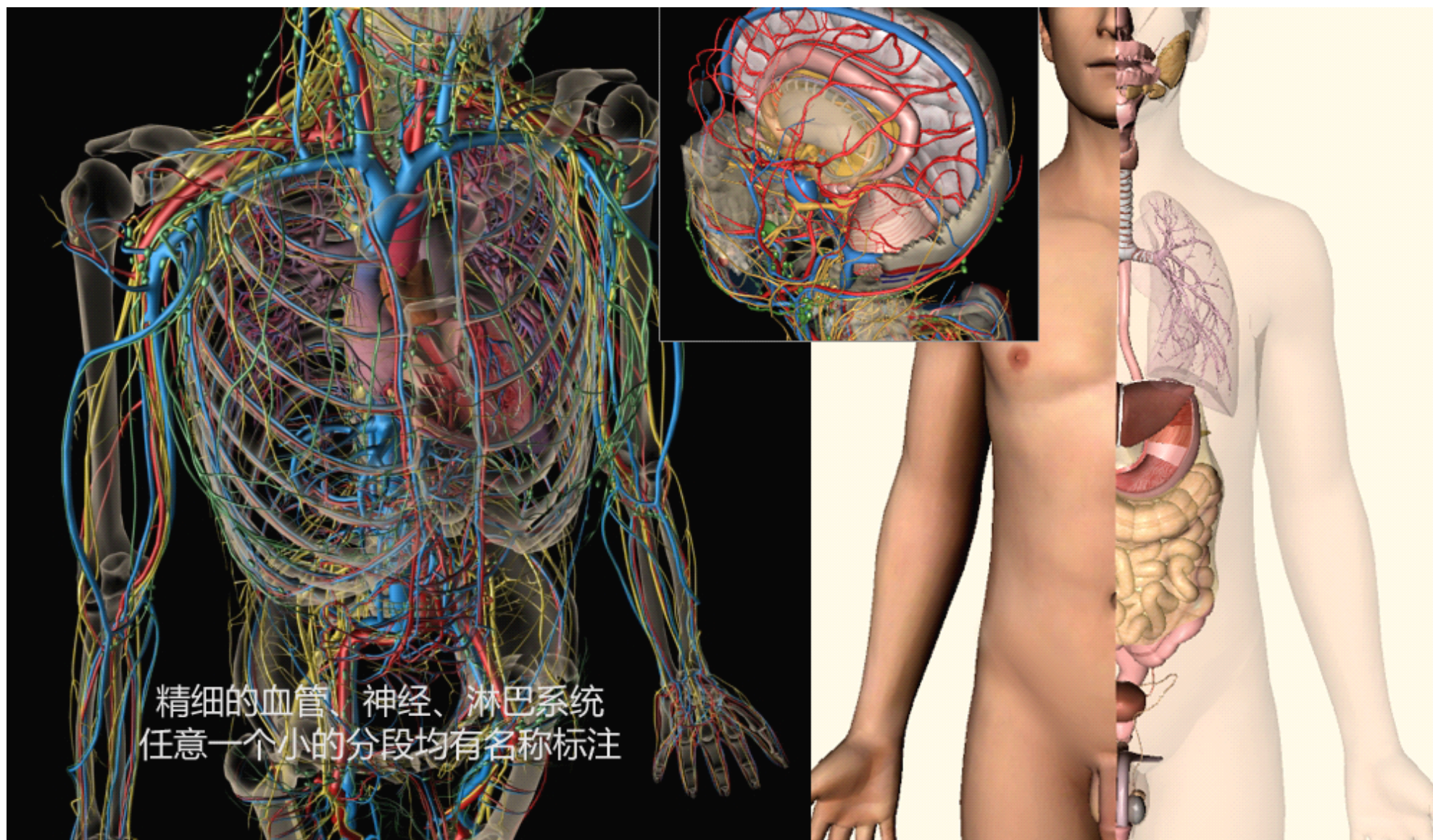
1. 系统解剖：

成年男女二套，均包括如下 12 个人体系统

皮肤系统 Integumentary system	生殖系统 Reproductive system
骨骼系统 Skeletal system	泌尿系统 Urinary system
骨连接/韧带系统 Connective tissues system	呼吸系统 Respiratory system
肌肉系统 Muscular system	消化系统 Digestive system
神经系统 Nervous system	内分泌系统 Endocrine system
循环系统 Circulatory (cardiovascular) system	淋巴系统 Lymphatic system







2. 高精局部解剖，共 11 个区域模块：（6.0 高级以上版本才有, 详情联系我们）

头颈部 Head and Neck	腹部 Abdomen
脊柱区 Spine	男/女盆部 Pelvis
肩部 Shoulder	髋部 Hip
手部 Hand	膝部 Knee
胸部 Thorax	足部 Foot

每个模块包括如下系统：

器官 Organs

腺体 Glands

动脉 Arteries

静脉 Veins

淋巴 Lymphatic

神经 Nerves

骨骼 Bones

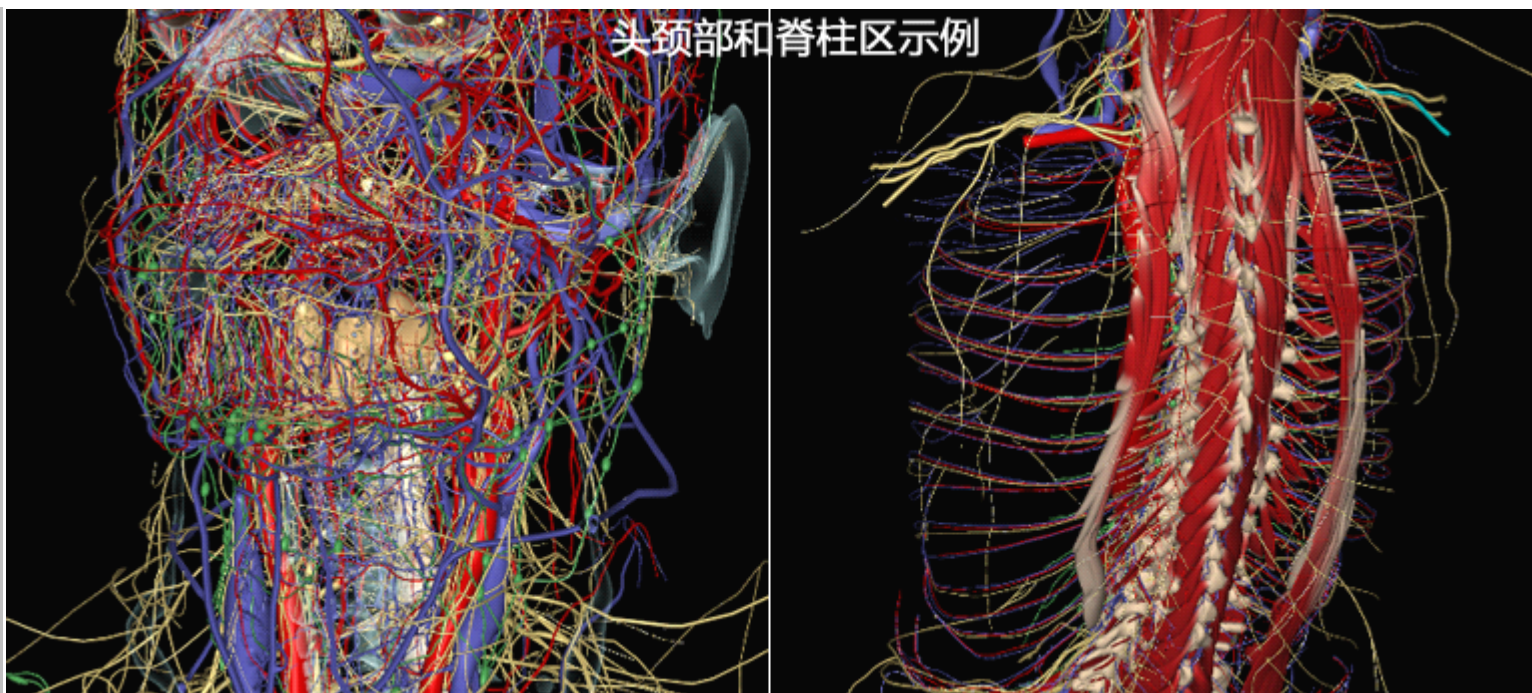
肌肉 Muscles

肌肉附着点 Attachments

软骨 Cartilage

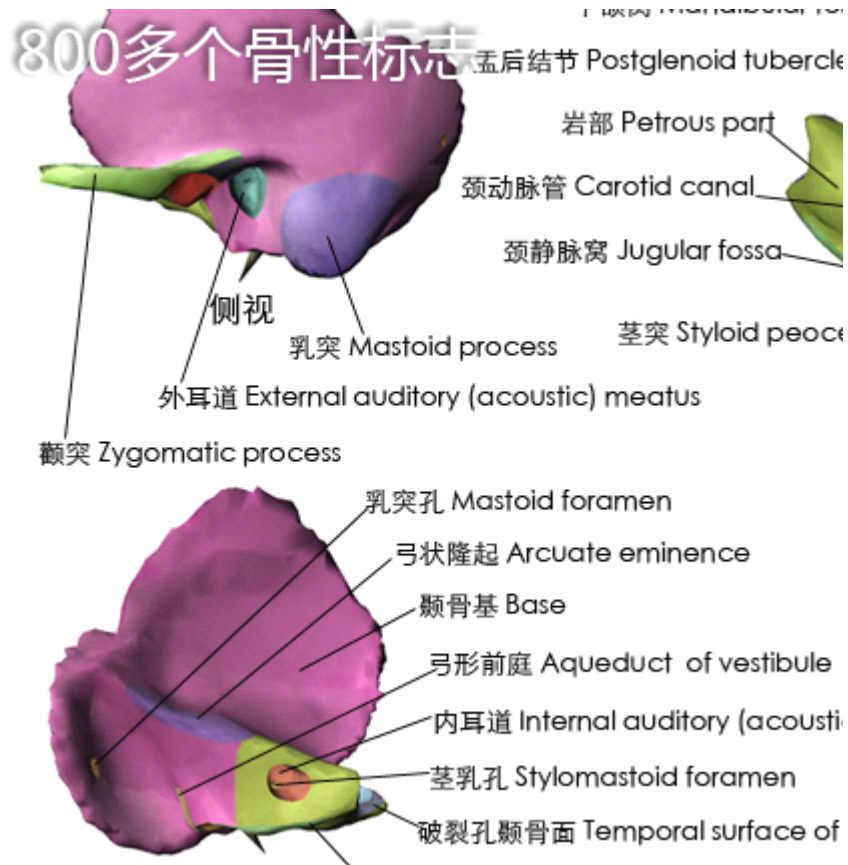
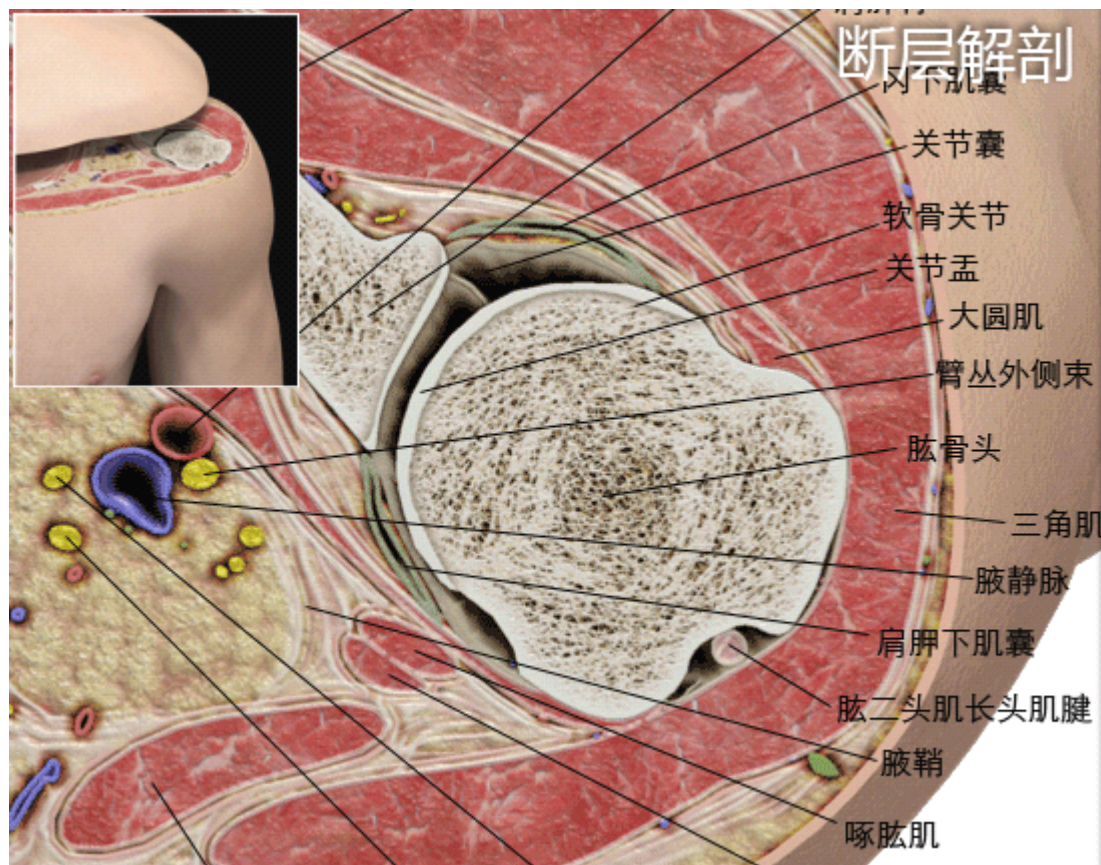
骨连接/韧带 Ligaments

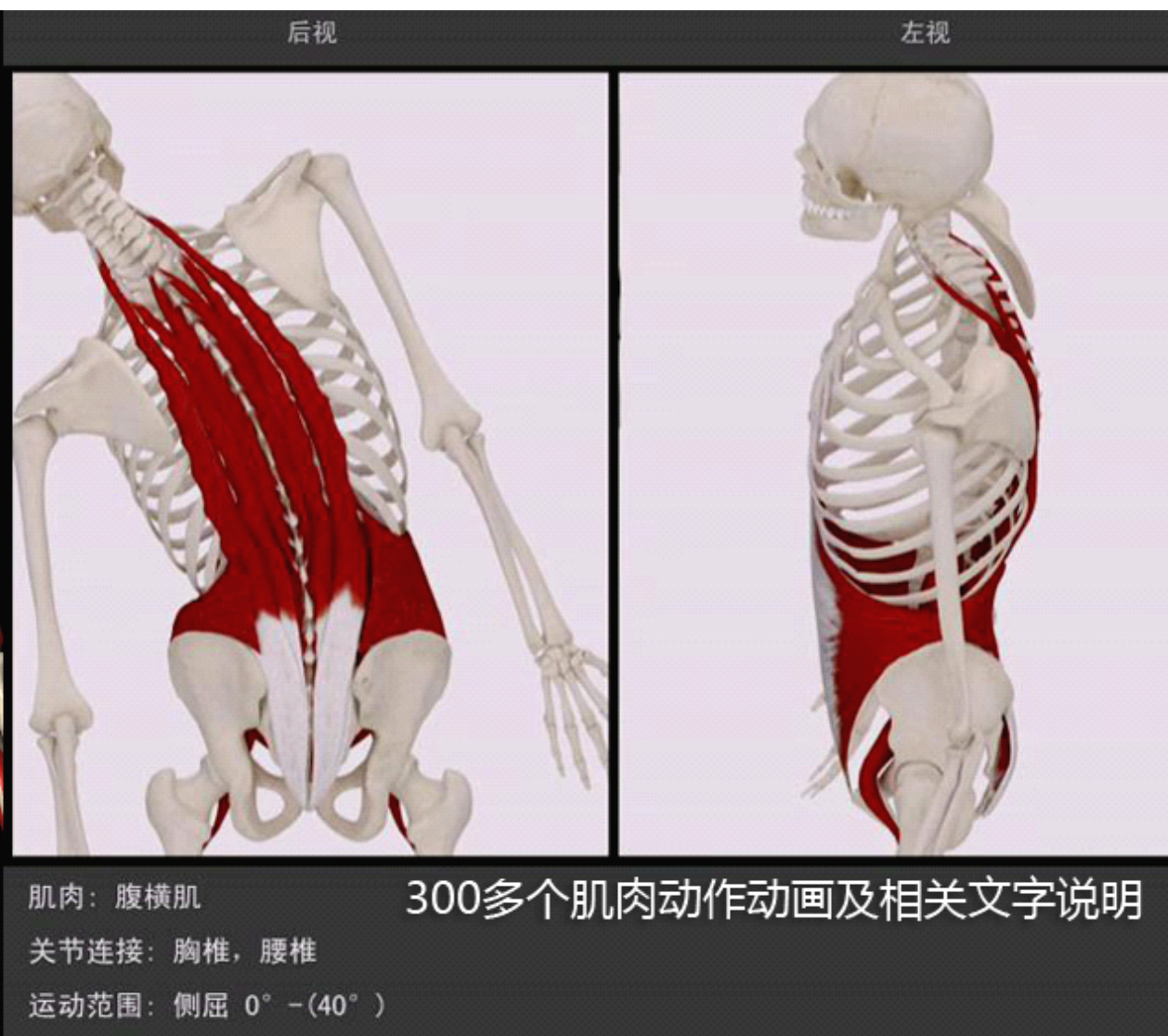
筋膜 Fascia

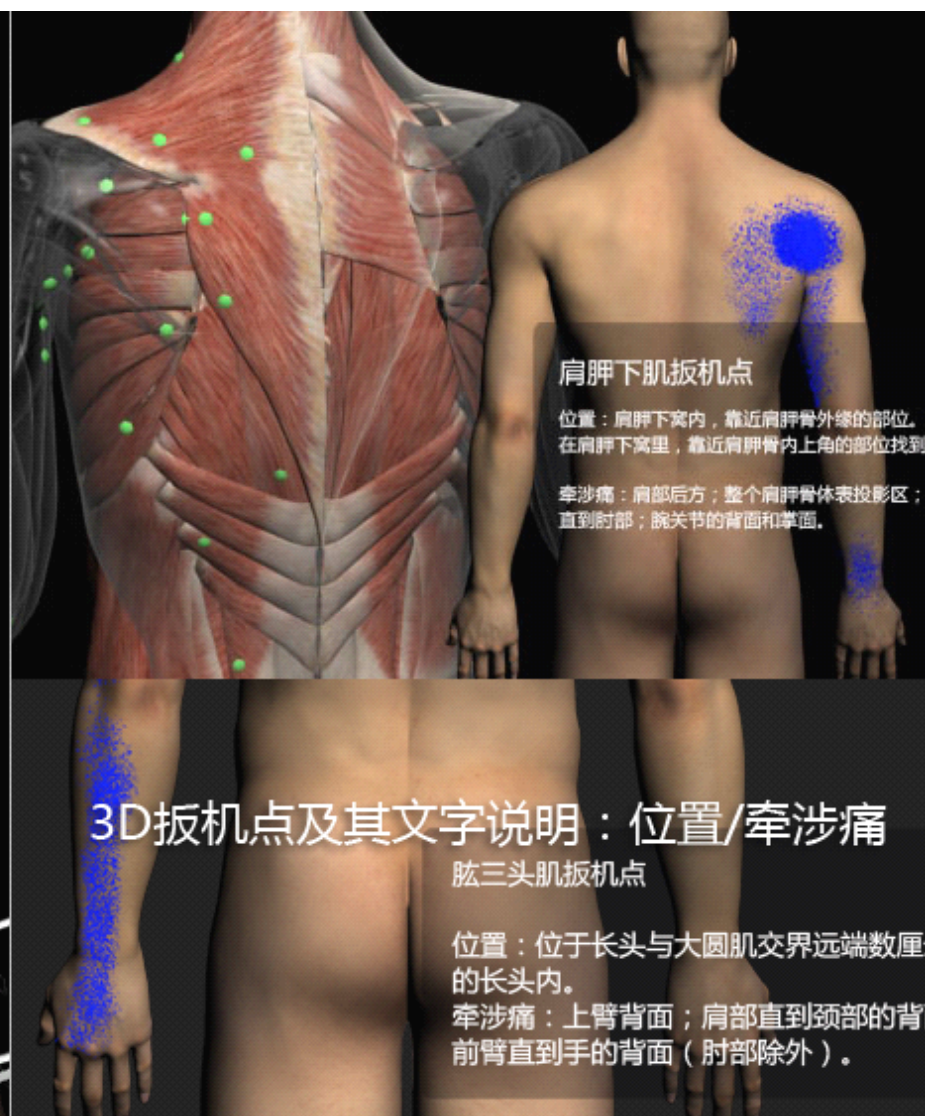
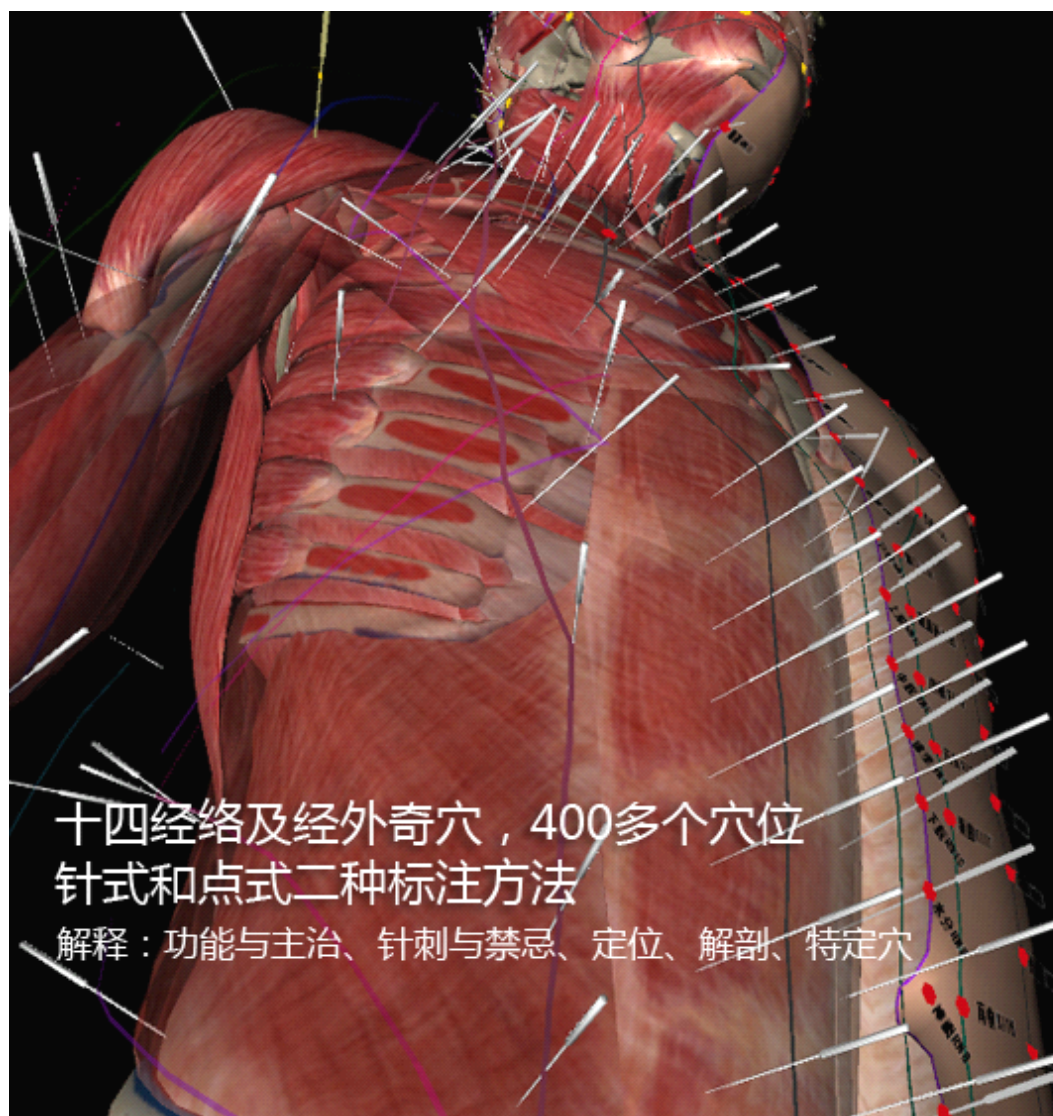


3. 其它内容:

- 断层解剖 (特别提供)
- 肌肉附着点 (起止点)
- 触发点 (扳机点)
- 骨性标志图
- 肌肉动作动画
- 针灸穴位







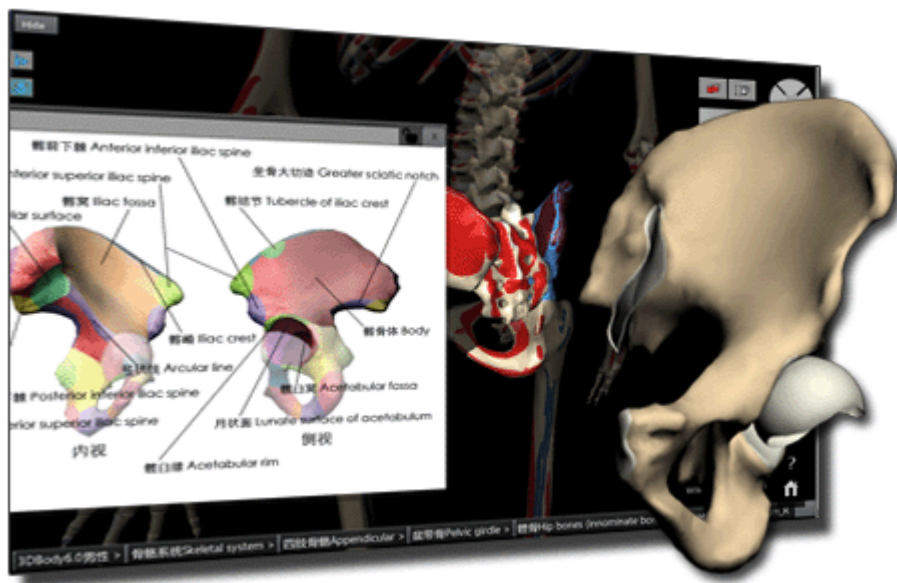
四、3DBody 能为用户带来什么，客户评价

功能强大，内容丰富，是学习、教学、科研、医疗的好帮手！

目前，3DBody 解剖学系列软件已广泛应用于临床、教学及科研等领域，该软件可用于辅助解剖学教学，也可作为临床医生学习、病患教育的参考。通过软件可查看精确的人体解剖模型，学习解剖结构、毗邻位置关系等信息。

3DBody 实现了人体解剖信息的完全数字化，提高了人体解剖的可视化水平，开辟了医学研究新的高度，作为高质量、高水平的基础 3D 数据集，为行业所共享，该成果已广泛用于相关领域。

目前国内已经有 106 家单位，25000 多专业人士在使用 3DBody！



高效率

不用再到处翻资料了，快速访问详细的、完整的 3D 解剖结构，最高效的工具，节省时间。

节省费用

一次投入，永久使用，没有损耗，可重复对数字人进行解剖。

最直观易懂的工具

完全三维，提供高清图片



病患教育最佳工具

解释症状和治疗方法更有效准确的三维视觉工具。

手术指导

外科手术入路的指导工具，轻易获得任何角度、任何结构关系的解剖图像，辅助医生进行准确地分析与制定治疗方案，以保障安全。

改变报告和授课方式

全部 3D 效果的展示，高新技术产品的应用，展示个人或单位形象。

使教与学轻松起来

为教学提供完整的资源，直观得为学生创建人体结构的空间关系，将教学中难于讲述的复杂内容，生动地展现给学生，帮助学生在头脑中构建完整的人体结构毗邻关系，本软件整合了大体、断层、局部、系统解剖学课程，将独立的课程有机的整合起来。

教学与复习不限时间地点

90%的专业医疗教育计划无法取得充足的教育标本，而且昂贵的大体标本让许多单位无法接受，但是解剖课程却是核心课程，3DBody 利用最新前沿计算机技术对这一缺憾进行有效补充。

可重复对数字人体进行解剖操作, 节省了大量的尸体资源; 教学时间和场所可灵活设置, 实现了自主开放性教学; 可根据教学需要整合、扩充教学资源。

等等...



100%好评!

“国内很少出现令我印象深刻的医疗应用程序，3DBody 例外，用于解剖教学、患者教育、外科参考的理想工具。”

——某资深教育专家

“简直令人难以置信，.... 这是最好用的解剖学软件，值得所有医学从业者人手一份。”

——某骨科医生

“这是我使用过的最直观高效的解剖教学工具!”

——潘老师语

“从来没有这么快捷与实惠的获得如此多的精美 3D 图片!”

——某研究机构

“简洁不简单，好用。”

——某医疗专家

3DBody 祝您愉快!

官方网: www.3dbody.cn 版权所有!