

人卫3D

解剖学系统

放飞梦想，助力未来。

为数字医学而生



产品介绍

这是**医学教学**
变革的起点，
我们希望
教学的过程能变得
方便、直观
且更加高效，
能培养出更多优秀的
医生、教师和学者。

当然，
这一定也正是
你所希望的。

什么是 人卫3D解剖学系统？

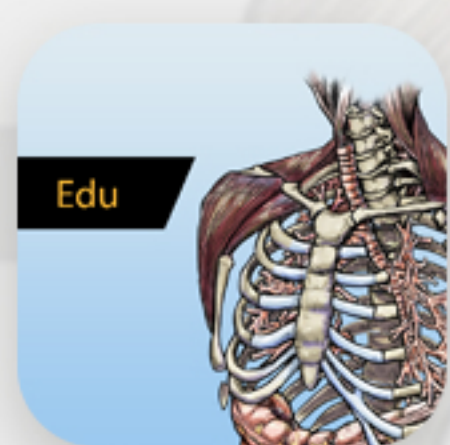


PMPH

3D Anatomy System

人卫3D解剖学系统是成都华域数字与人民卫生出版社深度合作开发并发行的一款三维人体解剖学数字化教育软件。它将最新的计算机三维数字化技术和强大的软件功能完美应用于医学教学领域，极大的提高了教学的效率，正慢慢的改变着医学教育的未来。

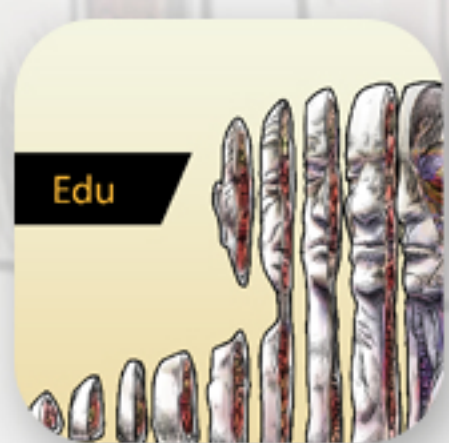
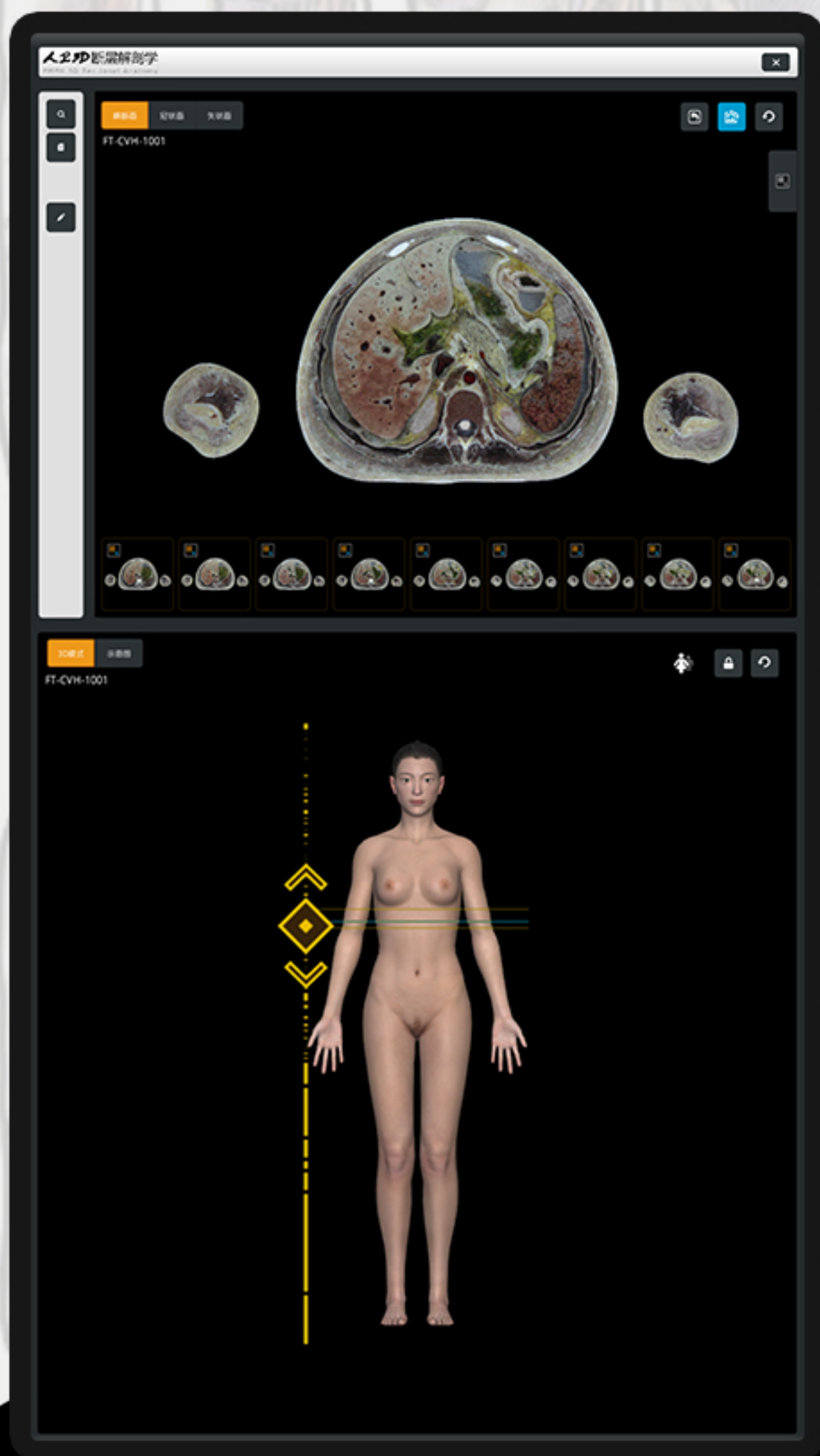
涵盖三大经典解剖学课程， 自由切换，随时参照对比。



人卫3D系统解剖学

整套软件可视人体结构超 17500个，涵盖人体所有系统，紧贴教学大纲。平均超万面的高精度模型与4K高精度贴图。在高倍放大时更加圆润精细，接近真实。甚至可支持直接进行3D打印。

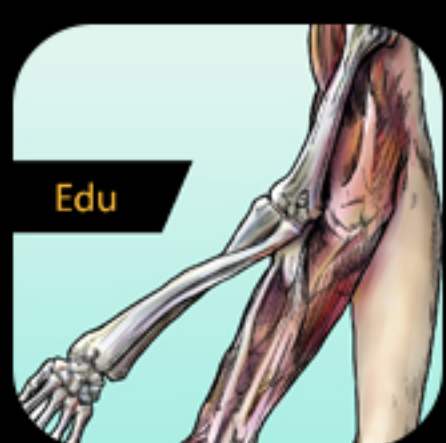
基础知识全覆盖，
一个都不能少。



人卫3D断层解剖学

基于真实的厚度仅为0.1mm的人体薄层切片标本为原始数据，构建出全面的人体横断面、矢状面与冠状面结构，还原最真实的每一个细节，配合大量CT/MRI病例与教学示意图，能大幅提升教学效率和质量。

跨学科学习， 构建立体知识网。



人卫3D局部解剖学

拥有大量高清人体局部解剖视频内容库，知名院校名师亲自讲解要点。结合精致逼真的交互模型动画，完美展现各个器官的结构、位置、形态；毗邻、层次关系与解剖过程。

**紧密贴合教学大纲，
医学专家在职名师
参与制作和校正。**



钟世镇

临床解剖学专家，中国现代临床解剖学奠基人，中国数字人和数字医学研究倡导者

软件承载了由人民卫生出版集团认证并发售于各大医学院校的解剖学内容，贴合现有医学院师生教与学的需求。

软件整个设计和研发过程均由四川大学、陆军军医大学等名校专家教授、学术权威进行专业指导。软件中的各类素材、模型的形态细节等素材，均采集自各知名医科大学所珍藏的高质量标本。以严苛的要求，保证软件内容的正确与精准。

基于3D空间的教学流程 是更加适用于 医学的教学形式。



直观、准确，
空间结构、位置关系不再依靠想象。

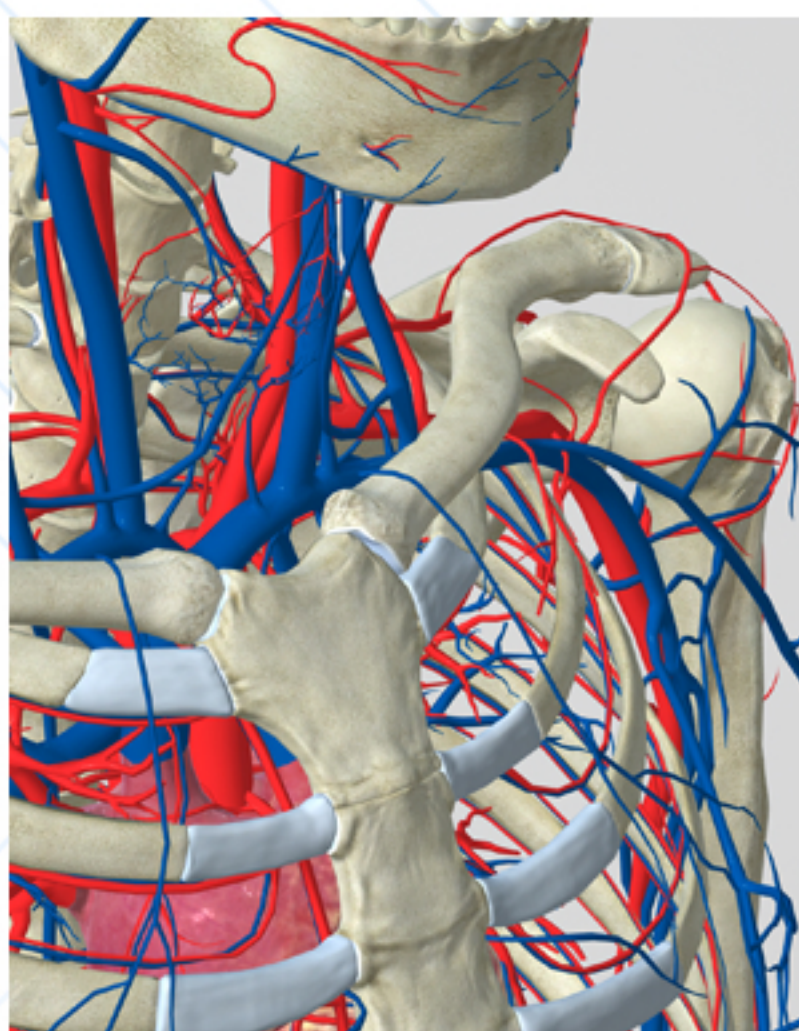
一直以来，医学生对人体结构的学习都依赖于书本上平面的插图或难能可贵的解剖实验课，很难直观、便捷、深入的理解这些教学内容。

而3D计算机技术的发展，非常好的解决了这一困境。在全新的教学过程中，自由的3D空间、逼真的人体模型、生动的动画表现、实用的辅助功能，都让越来越多的教师和学生不再只局限于传统的授课形式。这大大的提高了解剖学的授课效率与教学成果。

传统教育无法比拟的信息广度与精度。

真实精确的模型资料

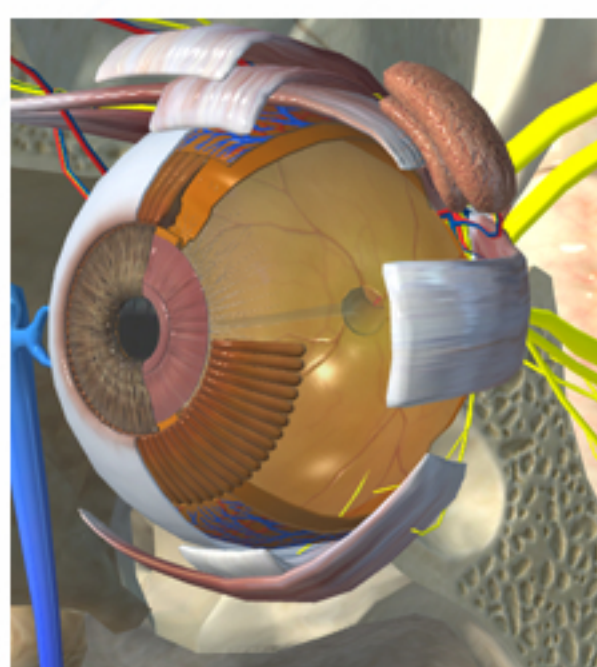
来自于真实的3D人体高精度建模，每一个细节都经过反复验证，准确无误，栩栩如生。



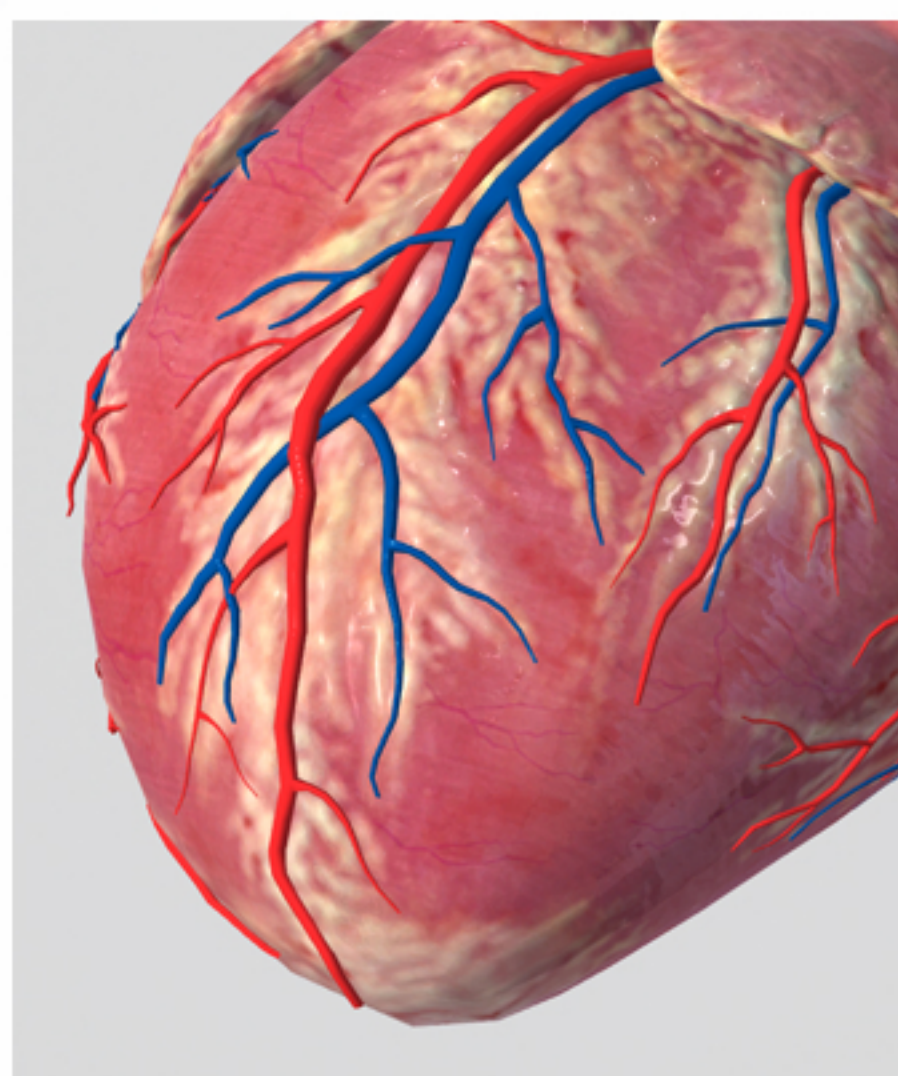
逼真的血管、神经系统



颅顶骨内侧真实纹理



精细结构再现



鲜活的皮肤、器官质感

完善严谨的教学内容

源自于人民卫生出版社知识库的医学教学内容，配合医学专家与教学名师的详细解读。保证知识的完整和深入。

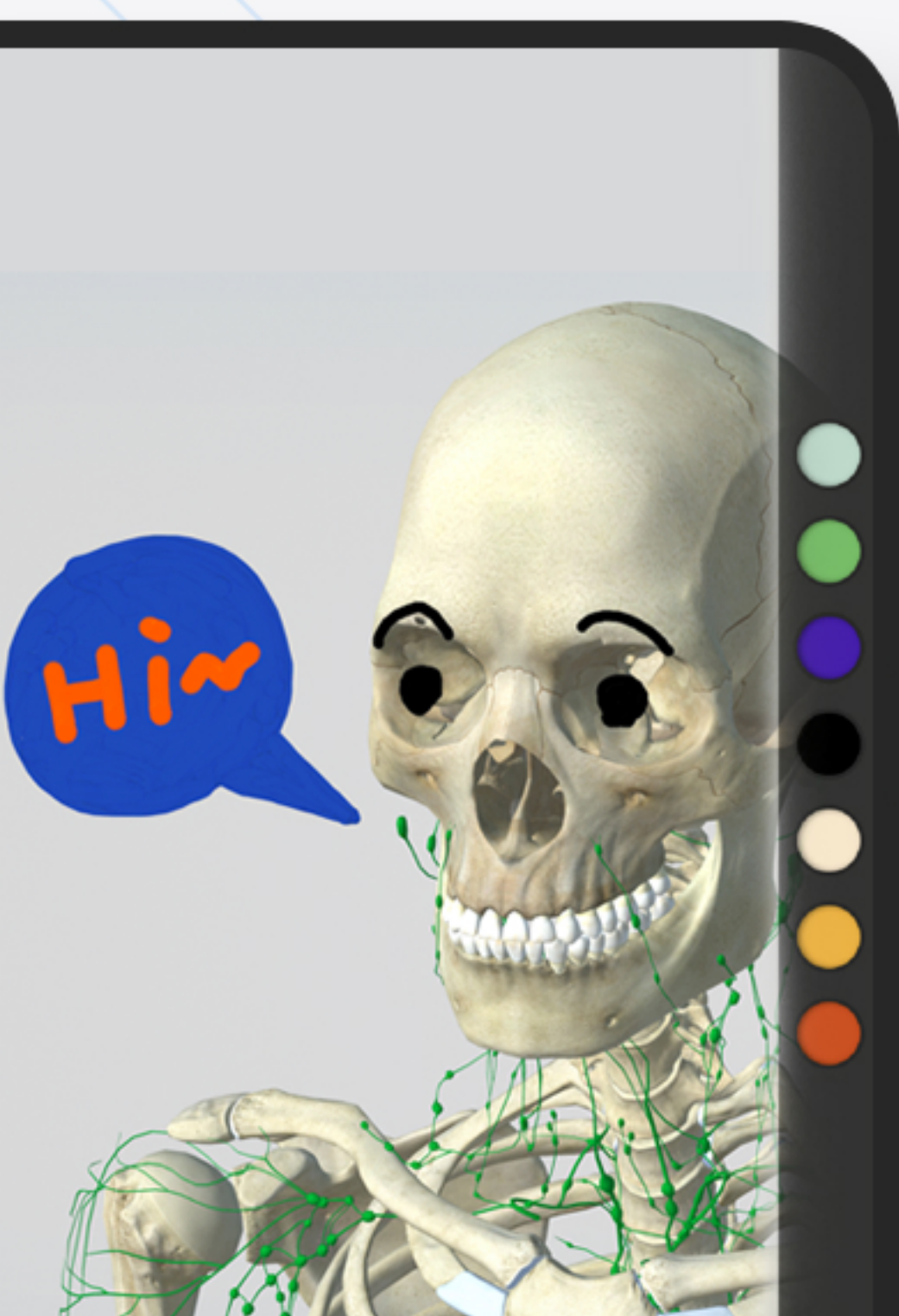




精制高清的 海量媒体库。

来自于各大临床医疗机构与医学院校的高清图片资料，以及珍贵的医学医疗视频，加上精心拍摄的专业教学课程等内容，构成了强大的教学资源库。

便捷好用的交互功能， 为课堂教学量身打造

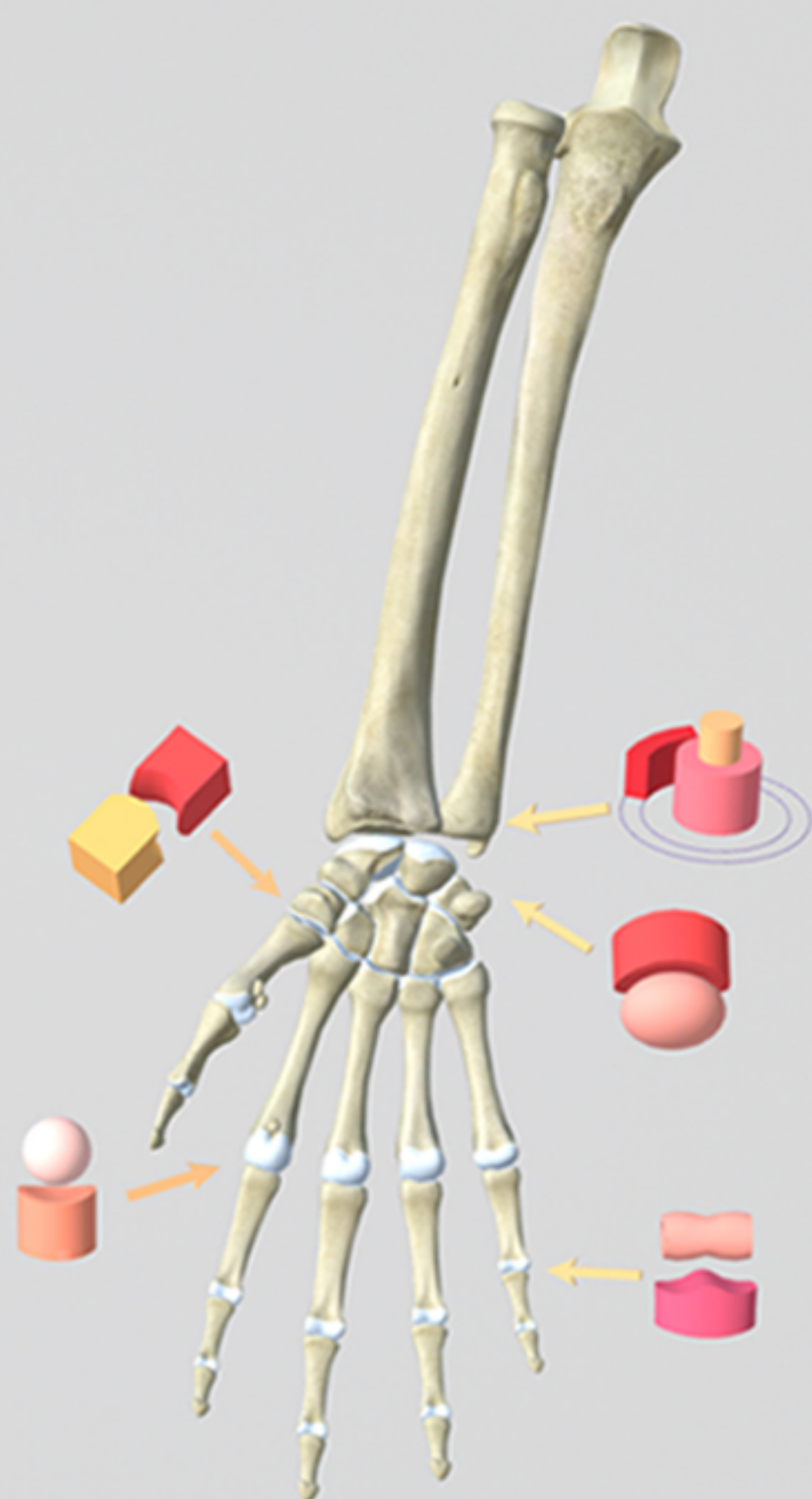


教学笔记

画笔、图形、文字，多彩多色的画面涂鸦工具，可代替板书，在屏幕上直接进行标注与勾画说明。

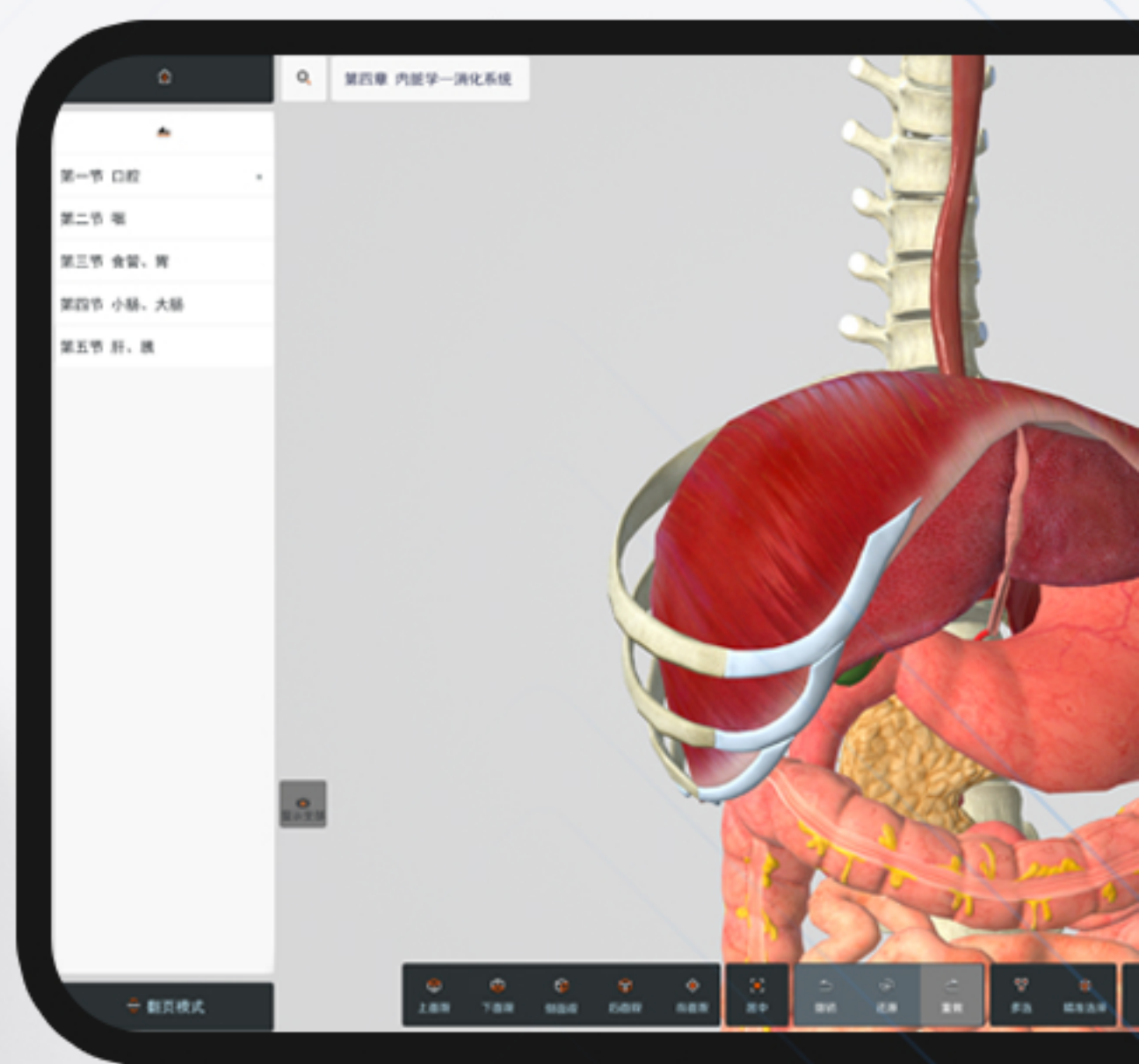
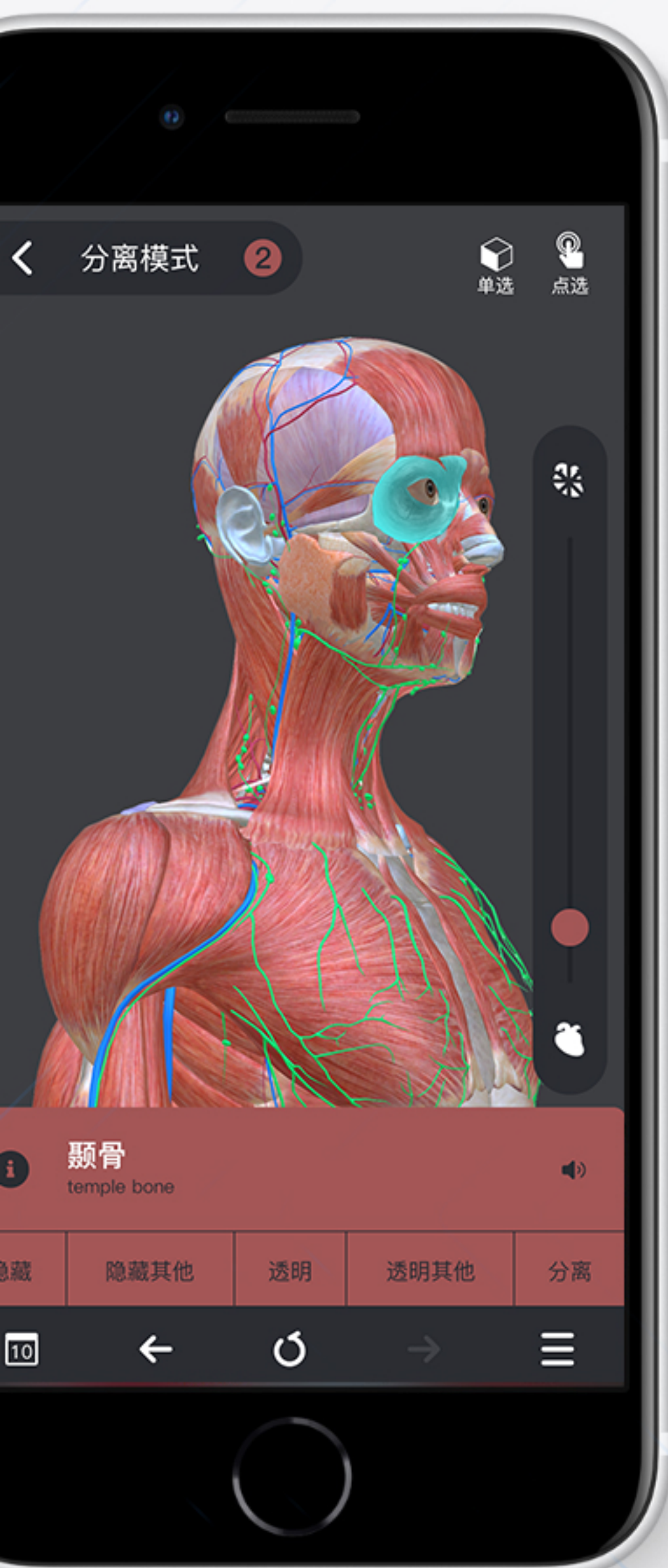
组合模板

基础教学内容外，系统还将模型按不同方式组合为单独的模板章节，以扩展教学内容。用户也可自定义模型组合，在需要时快速调取，或是作为3D演示ppt使用。



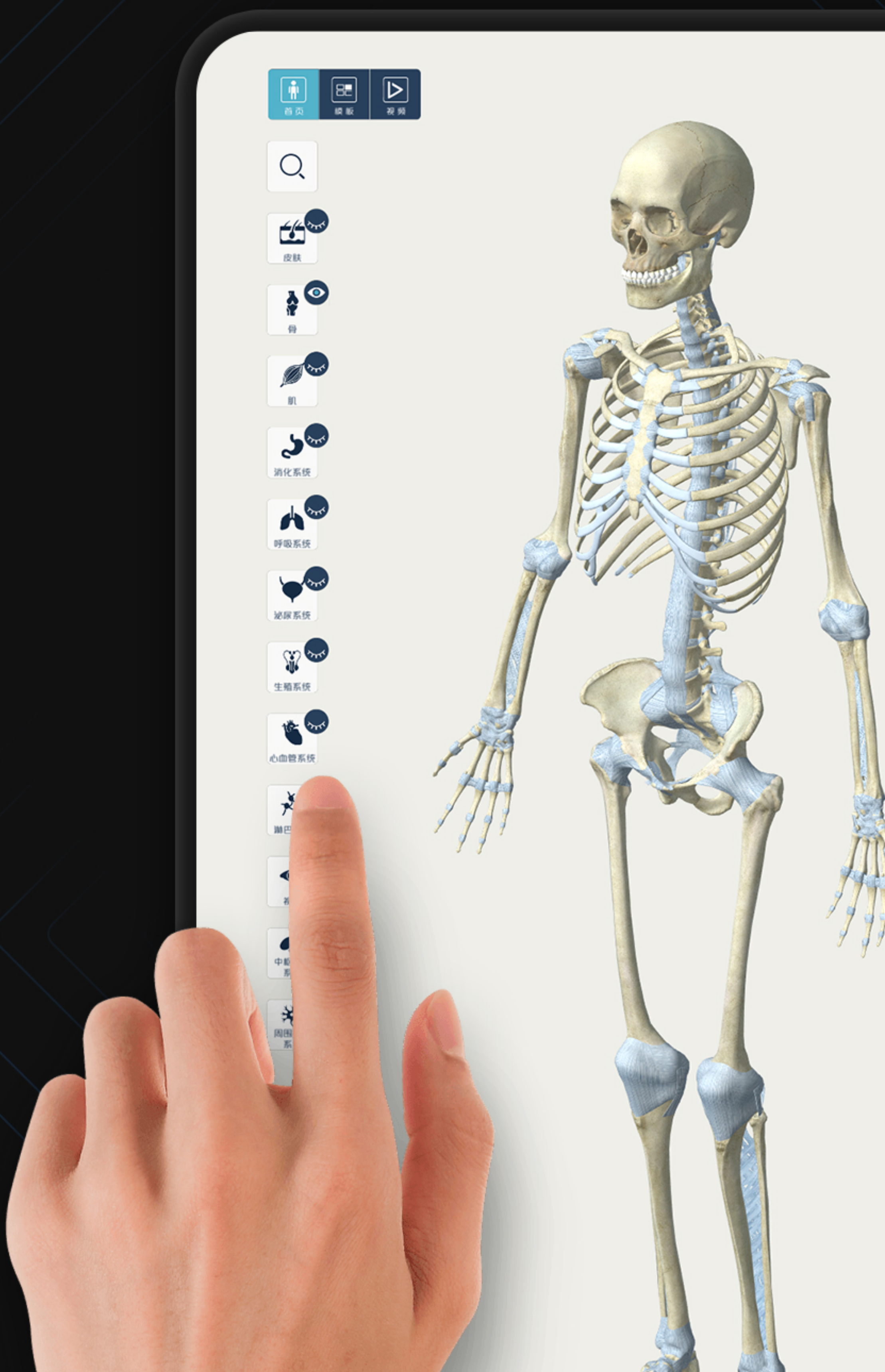
可在设备上直接录制 解剖学课程， 并分享到其他设备。

在设备上进行模型操作、笔记涂鸦和讲解时，设备可完整录制下所有的操作、涂画以及讲解时的语音内容，以特殊格式进行储存和分享，并能方便的在其他设备上对这些过程进行再现还原。



简单易上手的 流畅操作体验， 让精力始终集中于 教学本身。

无论是教书还是学习，都不会因为软件的操作，而影响到应该关注的内容。整个教学过程自然而流畅。



产品认证

0

人卫3D系统解剖学”、“3D医学成像系统被列入“成都市地方名优产品推荐目录”。

0

2016年产品通过中国解剖学会技术成果鉴定,鉴定结果:与国际国内市场同类型产品技术水平和性能指标对比,本项目技术水平和产品性能指标达到国际先进、国内领先水平。

0

2016年产品通过四川省科学技术厅成果鉴定,鉴定结论:产品结成了多项新技术,系统技术难度大,与国内外同类型产品相比,性能优势明显,成果整体水平达到国际先进水平,其中人体结构3D模型渲染算法的实时性、逼真度达到国际领先水平。


安心的 售后保障服务

持续软件更新优化，专业的技术指导售后团队，随时保证您的设备运行在最佳状态。





人民卫生出版社

 华域数字

www.huayushuzi.com