

高智能数字化综合急救技能训练系统

产品名称	高智能数字化综合急救技能训练系统
公司名称	北京紫光基业科教设备制造有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市通州区马驹桥联东U谷
联系电话	010-67886161 13801388367

产品详情

全球领先的人机互动acls训练模拟系统，全真模拟真实的急救场景。可真实模拟急诊病人的所有相关体征，如瞳孔状态、动脉搏动、心律、心肺听诊音等，并可使用一切临床急救措施如除颤、起搏、cpr、药物治疗等临床真实的急救设备均可在本系统上使用。模拟病人根据操作者的不同施救措施，可表现出不同的生命体征变化。开放的病例编辑功能，教师可根据临床实际或教学需要自主编辑所需的急诊病例，供学生训练使用。网络交互功能可完成全体教学，教师可随时获取学生的操作数据，及时给予纠正或指导。适用学科：呼吸内科、心内科、神经内科、泌尿生殖医学、外科、药理、护理、麻醉医学、急救医学、危重症医学军队/战地医学 适用人群：医学生、研究生、实习医生、各科医生（初中级职称）、麻醉医生、急救中心医生、战地医学救护人员、护士

适用范围：临床教学、执业医师、各种考核和急救知识的普及

执行标准：美国心脏学会(aha)2010国际心肺复苏(cpr)&心血管急救(ecc)指南标准 主要功能：

标志表示需要与选配件配套使用才能实现的功能 头颈部：• 生命体征模拟：瞳孔观察，瞳孔液晶显示为cstn伪彩、65k色rgb，直径范围为1-9mm，可随意调节瞳孔正常、散大、缩小等状态。•

呼吸模式：模拟正常呼吸、叹气样呼吸、陈-施氏呼吸、库什摩呼吸、毕奥呼吸。• 气道管理技术：标准口鼻插管，气管切开术，支持仰头举颌法、推举下颌法开放气道。牙齿受压报警。支持听诊检测插管位置。 胸腹部：• cpr操作训练：可进行口对口、口对鼻、简易呼吸器对口、多种通气方式；电子监控气道开放、吹气次数、吹气频率、吹气量、按压次数、按压频率、按压位置和按压深度；自动判断人工呼吸与胸外按压的比例；实时数据显示，全程中文语音提示，抢救成功后，模拟人瞳孔由散大变为正常，颈动脉自主搏动。*

真实除颤起搏：可与不同厂家、不同型号的除颤起搏器配套使用，实现真实除颤起搏。* 模拟除颤起搏：多媒体动画展示医用除颤仪操作流程，与模拟除颤起搏器配套使用，可实现除颤起搏。可选择除颤能量，最大除颤能量达到360j。*

真实aed：可与不同厂家、不同型号的aed配套使用，实现真实aed训练。* 模拟aed：多媒体动画展示aed操作过程，与自动体外模拟除颤仪配套使用，可实现aed训练。全程中文语音提示，纽扣电极，自动检测心律并分析是否需要除颤。*

真实心电监护：可与不同厂家、不同型号的心电监护仪配套使用，实现真实心电监护。* 模拟心电监护：使用指夹式血氧探头，监测血氧，可与多参数模拟心电监护仪配套使用，可实现模拟心电监护。内部储存种心电图。多参数模拟监护仪（训练专用）lcd屏幕提供2导联心电图、血氧饱和度、呼吸、二氧化碳、血压（动脉血压、中心静脉压、肺动脉压、无创血压）、心输出量等。• 听诊：可听诊几十种声音，包括正常心音、异常心音、正常呼吸音、异常呼吸音、正常肠鸣音、异常肠鸣音。 四肢：

• 血压测量、静脉穿刺和股外侧肌内注射，手臂静脉高度仿真，手感真实，穿刺正确有明显落空感并有回血，皮肤及血管可更换。 软件：•

模拟注射泵/输液泵的使用：多媒体动画展示注射泵/输液泵的操作流程，可选择药物进行操作。 • 训练与考核：软件内保存几百道试题，支持心电图，急救理论知识、急救场景、病例、cpr训练与考核。教师还可根据教学内添加试题。 • 急救场景脚本训练/考核：软件自带数十个急救场景，涵盖室颤/无脉搏室速、无脉搏心电活动、心室停搏、急性冠状动脉综合症、心动过缓、不稳定性心动过速、稳定性心动过速、急性中风等心脏病急救案例，帮助及培训医师在不同类别心脏病的临床急救操作流程。 •

提供多种药物治疗和典型的辅助检查，胸片，超声心电图、12导联心电图等，药物可自行添加。 • 脚本/病例编辑：软件提供多种常见病例，丰富的多媒体动画，生动再现真实急救情景。用户可自编辑急救病例，病情变化和员操作过程，软件自动记录。 •

局域网络教学：全体教学、自学、练习及考核，教师机可监控所有学生机的操作状态。 •

可提供单机版（一点一套）和网络版（一点多套）。标准配置： 硬件：• acs高智能成人模拟人；

• 模拟血压测量仪；• 简易呼吸器、听诊器、喉镜、气管套管、输液套装 软件：•

局域网内教师机应用软件；• 局域网内学生机应用软件；• acs脚本编辑软件；可选配件：•

真实心脏除颤起搏器；• 模拟心脏除颤起搏器；• 真实aed；• 自动体外模拟除颤仪；•

真实心电监护仪；• 多参数模拟心电监护仪；• 视频监控设备；• 计算机；•

计算机控制台车 产品来源:http://www.medicalmodel.org/_d276092597.htm