



以Flash为代表的流媒体技术开发运动医学网络课程的应用研究

Developing Sports Medicine Online Course with Streaming Media of Flash Technology

投稿时间: 2008-06-25

DOI:

中文关键词:Flash 流媒体 运动医学 网络课程

英文关键词:flash streaming media sports medicine net course

基金项目:重庆市教育科学“十一五”规划课题(2006-GJ-024); 重庆市教委人文社会科学研究项目 (06JWSK054)

作者	单位
徐飞	北京体育大学研究生院
赵恒	重庆师范大学体育学院
吴健	重庆师范大学体育学院
刘璇	北京大学信息管理系

摘要点击次数: 741

全文下载次数: 1318

中文摘要:

Flash是一款用于制作网络动画的多媒体应用软件,该软件能制作具有很强交互性的动画,并能够通过流媒体技术在网络中传输。充分利用Flash的交互功能和网络传播特点完成了《HUMAN ANATOMY: SPINE CONDITION》网络运动医学课程的研发,该网络课程的研制和开发模式为完善多媒体网络教育技术提供了新的应用方法和思路。

英文摘要:

Flash is a multi-media application software which is often used in making animations, which is quite interactive and can be transmitted in internet through streaming media. The online course of HUMAN ANATOMY: SPINE CONDITION was successfully developed by using interactive function of flash and network transmission. The development of this online course provides new ways of application for perfecting multi-media online education technology.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

参考文献(共9条):

[1] 蒋葵. 基于流媒体技术和B/S模式的信息检索网络课件 [J].-医学信息,2004(10)

[2] 陈张健,陈军. 网络远程教学中流媒体技术的应用 [J].-计算机时代,2004(2)

[3] Graaff VD, Human Anatomy, 5th Edition in North America, New York: MacGraw-Hill Companies, 2003.

[4] 冉华全, 曾照芳. 用Flash开发制作医学网络课程的研究 [会议论文] 2005

[5] Nathan S Wildform: Flash Enhanced Technology 2007

[6] 洪跃, 用Flash MX和ASP实现图书馆多媒体资源的交互式, .

[7] , 数据检索, 现代图书情报技术, 2004(3).

文章下载top30

MORE

- 01 法学视阈下欧洲和北美体育组织...
- 02 国际体育活动及全球体育法中的...
- 03 公共服务均等化视角下上海体育...
- 04 体育视频数据库的制作方案 —...
- 05 上海体育发展的战略环境分析
- 06 国外互联网体育博彩业发展现状...
- 07 肌电图(EMG)在运动生物力...
- 08 我国体育学院教育专业排球普修...
- 09 德国和原西德体育电视媒体发展...
- 10 体力活动与代谢健康
- 11 中国体育现代化与体育法制建设
- 12 再论上海竞技体育可持续发展之...
- 13 中国体育法制之殇
- 14 美国《BE ACTIVE K...
- 15 台湾全民运动会的演进历程与特...

文章浏览top30

MORE

- 01 再论上海竞技体育可持续发展之...
- 02 少年儿童击剑运动员的科学训练
- 03 中国体育法制之殇
- 04 上海竞技体育发展定位研究
- 05 专题导读: 体育全球化发展的必...
- 06 我国体育彩票发展现状及对策
- 07 辨析体育现代化概念的内涵与外...
- 08 上海竞技体育可持续发展之路: ...
- 09 体育领域残疾歧视的国际法规制
- 10 体育彩票: 公益事业的助推器, ...
- 11 体育彩票彩民网上问卷调查系统...
- 12 女子举重运动员膝关节受伤后的...
- 13 NBA与CBA比赛跳跃步法的...
- 14 张峻旋转推铅球过渡阶段主要关...
- 15 上海市区县竞技体育项目管理发...

被引频次top30

MORE

[\[8\] 钟子云.FLASH与ASP之间的通讯\[J\].-计算机科学2001\(4\)](#)

[9] 昂腾数码工作室,Flash MX网上动画制作手册,北京:北京希望电子出版社,2002.

相似文献(共20条):

- [1] 冉华全,曾照芳.用Flash开发制作医学网络课程的研究[J].西北医学教育,2006,14(4):396-397,412.
- [2] 刘玉华,张贝克,汪晓男,许璐璐.B/S模式下的网络课程支撑平台在.net下的设计与实现[J].网络安全技术与应用,2009(1).
- [3] 田鹏辉,隋立春.Flash技术在网络电子地图中的应用[J].现代电子技术,2011,34(4):70-72.
- [4] 陈宏才.网络课程中视频资源的设计与制作[J].广东广播电视大学学报,2007,16(3):33-35.
- [5] 朱清友.浅谈网络课程开发中媒体素材的准备[J].数字社区&智能家居,2005(5).
- [6] 蔡俊杰.浅谈多媒体网络课程中的视频应用[J].科技咨询导报,2010(7):172-172.
- [7] 陈哲.谈视频在多媒体网络课程中的应用[J].辽宁广播电视大学学报,2008(2).
- [8] 陈子一.多媒体网络课程中视频应用的理论与实践探索[J].中小企业管理与科技,2009(33):294-294.
- [9] 王龙.基于现代多媒体网络教育中视频应用的理论与实践[J].电大理工,2007(3).
- [10] 李健宏.谈运用Flash MX制作课件互动技术的实现[J].江西科技师范学院学报,2003(4):23-27.
- [11] PENG Xue-ping.如何给你的Flash“瘦身”[J].数字社区&智能家居,2008(34).
- [12] 曹俊芳.医学院校精品开放课程网站建设的实践探讨[J].青年文学家,2013(30):140-140.
- [13] 宋坤,刘国伟,秦宏胜,周卫华,车云霞,申泮文.Flash在开发网络多媒体课程中的应用[J].计算机与应用化学,2001,18(4):365-368.
- [14] 温秀梅,刘晓娟,冯志江,李耀辉,李建华.流媒体技术中数据压缩算法的研究[J].河北建筑工程学院学报,2005,23(1):107-109,112.
- [15] 方勇,吴成柯,朱红.一种新的渐进精细可分级编码算法[J].电子学报,2004,32(8):1402-1404.
- [16] 王秀清,陈兆英,于朝霞.基于Flash流媒体技术的高等数学网络课堂的建设与实践[J].潍坊学院学报,2010,10(6).
- [17] 卞亚红.流媒体技术在医学网络教育中的应用[J].教育传播与技术,2008(1):59-61.
- [18] 彭云,万红新,聂承启.多媒体网络课程的研究与实践[J].江西教育学院学报,2005,26(6):29-30.
- [19] 申时凯 申浩如.一种基于流媒体技术的网络课程解决方案[J].昆明师范高等专科学校学报,2005,27(4):43-45.
- [20] 周静,赵志靖.Flash流技术及其在远程教育中的应用[J].中国教育技术装备,2007(12):89-90.

版权所有：上海体育科学研究所《体育科研》编辑部 沪ICP备12022260号  沪公网安备 31010402002917号

技术支持：北京勤云科技发展有限公司

历史访问量:1989280 今日访问量:328