



体育教学领域中计算机仿真技术的应用

Application of Computer Simulation Technology in PE Teaching

投稿时间: 2008-06-29

DOI:

中文关键词:[计算机仿真技术](#) [体育教学](#) [应用](#)

英文关键词:[computer simulation technology](#) [PE teaching](#) [application](#)

基金项目:

作者 单位

[燕国栋](#) [曲阜师范大学体育科学学院](#)

[孙晋海](#)

E-mail

ygd0812@126.com

摘要点击次数: 704

全文下载次数: 1328

中文摘要:

随着计算机技术的飞速发展,计算机仿真技术也日趋成熟,广泛应用到教育各个领域,教师、学生从中受益匪浅,教学效果也有了显著提高。从计算机仿真技术的特点、功能入手,介绍了计算机仿真技术在体育教学中的应用,通过一个典型案例,分析了在体育教学中如何应用计算机仿真技术,以更好的为体育教学服务。

英文摘要:

With the rapid development of computer technology, computer simulation technology is being matured and is widely used in various fields of education. This is of great benefit to the teachers and students and the teaching effects have been improved as a result. Starting from the characteristics and functions of computer simulation technology, the paper introduces the application of computer simulation technology to PE teaching. Analyzing a typical case, the paper tries to discuss how to apply computer simulation technology to PE teaching.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

参考文献(共11条):

- [1] 王正中,屠仁寿,现代计算机仿真技术及应用,北京:国防工业出版社,1991.
- [2] 罗晓东,王勤龙,谈虚拟现实技术及其在教学中的应用[J].-职教论坛2003(8)
- [3] 何克抗,信息技术与课程深层次整合的理论与方法[J].-电化教育研究2005(1)
- [4] 吴重光,仿真与教育[J].-系统仿真学报2005(6)
- [5] 代英明,虚拟现实技术在教学中的应用研究[J].-信息技术2006(8)
- [6] 裴艳阳,基于Web的虚拟实验室在高校实验教学中的应用[J].-大众科技2007(7)
- [7] 胡敏,计算机仿真技术在物理教学中的应用浅探[J].-计算机工程与科学2001(1)
- [8] 任建华,冉鸣,全交互智能化化学课件及实现方法浅析[J].-化学教学,2006(9)
- [9] 郭绍青,信息技术教育与学科课程整合,北京:中国人事出版社,2002.
- [10] 刘源,陈琰君,冉鸣,浅谈化学实验仿真教学课件的开发[J].-中国教育信息化·基础教育2007(6)

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

[11] 罗湘南,胡平亚.基于Flash的仿真实验课件交互功能设计[J].中国科技信息,2006(13)

引证文献(本文共被引1次):

[1] 蒲继涛.普通高校体育教学资源信息化建设的发展对策[J].前沿,2012(21):154-155.

相似文献(共20条):

- [1] 李静.仿真技术在电子商务教学中的应用[J].商场现代化,2007(16):97.
- [2] 赵玉菊,裴继红,惠爱凤.EWB在电子技术课程教学中的应用[J].石家庄铁路职业技术学院学报,2009,8(3):112-115.
- [3] 匡玉兰.计算机仿真技术在教学中的应用[J].思茅师范高等专科学校学报,2007,23(3):37-39.
- [4] 王小怀,李卓凡.计算机仿真技术在通信原理教学中的应用[J].宜春学院学报,2007,29(4):100-101,110.
- [5] 黄成庆,卞根发.电脑仿真技术应用于船舶驾驶的实践教学[J].福建电脑,2011,27(1):199-200.
- [6] 李客容.计算机信息技术与体育教学的资源整合[J].电子测试,2014(20):154-156.
- [7] 张华.EWB仿真软件在电子技术课程教学中的应用于基[J].考试周刊,2008(40).
- [8] 谢庆文.计算机技术在物理实验中的应用--教学仪器的智能化[J].中山大学学报(自然科学版),2004,43(Z1):161-163.
- [9] 王华.计算机技术在现代体育领域中的应用探究[J].电子测试,2014(20):168+156.
- [10] 刘凯.计算机仿真技术在化工教学中的应用[J].科技信息,2009(22):10180-10180.
- [11] 吕伟杰,周跃庆.EWB软件在电子技术教学中的应用[J].北华航天工业学院学报,2008,18(Z1).
- [12] 黄波.仿真技术在课程教学中的应用[J].广东水利电力职业技术学院学报,2012(3):55-57.
- [13] 何阳.计算机仿真软件在《单片机技术》教学中的应用[J].内蒙古电大学刊,2008(5):95-96.
- [14] 刘洋.计算机仿真技术在数控教学中的应用[J].黑龙江科技信息,2010(32).
- [15] 侯莹莹.计算机仿真技术如何在《电子电路》教学中应用[J].电子世界,2014(8):157-157.
- [16] 李兴山.EDA技术在电工电子教学中的应用[J].中国现代教育装备,2007(1):64-66.
- [17] 黄翠柏.计算机仿真技术在电子技术教学中的应用[J].中国科技信息,2011(1).
- [18] 李艳云.仿真技术在电子技术教学中的应用[J].职业,2013(6):82-82.
- [19] 宋建锋,王煦.多元仿真技术在计算机网络教学中的应用[J].中国科技信息,2013(6):169-170.
- [20] 张品秀,黄操军,梁春英,韩静.MATLAB在电气工程专业实验教学中的应用[J].大庆师范学院学报,2010,30(3):44-47.

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