



运动鞋研究概况和发展趋势

Researches on Sports Shoes and the Development Tendency

投稿时间: 2008-12-21

DOI:

中文关键词: [运动鞋](#) [生物力学](#) [科研](#)

英文关键词: [sports shoes](#) [biomechanics](#) [scientific research](#)

基金项目:

作者	单位
<a href="#">郑秀瑗</a>	<a href="#">清华大学体育部</a>
<a href="#">刘静民</a>	

摘要点击次数: 748

全文下载次数: 1343

中文摘要:

对运动鞋进行了分类, 介绍运动鞋研究的国内外发展概况、运动鞋理论研究和科研新进展, 归纳运动鞋8方面的性能要求。并对今后我国开展运动鞋研发的必要性及内容提出初步见解。

英文摘要:

The paper classifies sports shoes, introduces the research development of sports shoes at home and abroad and the progress of the theoretical researches and scientific researches on sports shoes. It sums up 8 property requirements for sports shoes and makes suggestions on the necessity of further researches on sports shoes in China.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

参考文献(共21条):

[1]William A. Rossi. (1983).The History of Running Shoe[M]. Lather and shoe. (1)  
[\[2\]罗莎.运动鞋史话\[J\].发明与创新.2004\(7\):40.](#)  
[\[3\]赵光贤.运动鞋的过去和未来\[J\].橡胶工业.2002.49\(5\):310-313.](#)  
[\[4\]赵光贤.运动鞋—时代的新宠\[J\].世界橡胶工业.2004.31\(1\):48.](#)  
 [5]高士刚.运动鞋之ABC[J].中国皮革,2003,32(14):116-117.  
[\[6\]赵光贤.运动鞋的发展\[J\].橡胶工业.:](#)  
 [7]徐步云 陈国学.浅析运动鞋的设计原理[J].制鞋科技,1989(6):24.  
[\[8\]admin.中国品牌研发核心技术“李宁弓”减震系列亮相.中国擦鞋网首页>>行业新闻>>鞋话连篇 \[EB/OL\].http://www.caxie.cn/new\\_view.asp?id=1644..2006-9-912:55:27.](#)  
 [9]方绍芬.运动鞋扭力系统设计[J].制鞋科技,1991,9(2):78-81.  
[\[10\]赵光贤.今昔运动鞋面面观\[J\].中外鞋业.:](#)  
[\[11\]金尔庭.日新月异的运动鞋鞋底技术-谈运动鞋鞋底的缓冲功能与反弹功能\[J\].中外鞋业.1999\(6\):95-97.](#)

文章下载top30

HIDE

- 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 辨析体育现代化概念的内涵与外...

文章浏览top30

HIDE

- 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

HIDE

- [12]李建设 王立平.足底压力测量技术在生物力学研究中的应用与进展[J].北京体育大学学报,2005(2):
- [13]吴剑 李建设.青少年女性穿不同鞋行走时足底压力分布研究[J].体育科学,2006,26(6):67-69.
- [14]于宁 毛德伟 洪友廉 等.足底压力测量仪器的性能及在运动生物力学研究领域的应用[J].沈阳体育学院学报,2007,26(6):60-62.
- [15]王永祥 李建设 王佳音.运动鞋能量回归设计的生物力学研究[J].浙江体育科学,2008,30(5):106-108.
- [16]刘静民 郑秀瑗等.慢跑鞋功能测评方法的探讨性研究[J].北京体育大学学报,2007,30(3):344-347.
- [17]霍洪峰 赵焕彬 陈志国 等.运动鞋生物力学性能评价体系的构建[J].中国体育科技,2007,43(5):108-113.
- [18]刘宇.快乐的大脚--如何正确选择运动鞋[J].大众医学,2008(7):48-49.
- [19]Knicker, A, Danne, E(1999).Early adaptation to running shoes [J]. Clinical Biomechanics [CLIN BIOMECH]. Vol. 14, no. 8, pp. 557-558.
- [20]邱宏达 相子元.运动方式与鞋垫厚度对避震效果之影响[J].体育学报,1996,20:207-217.

[更多...](#)

引证文献(本文共被引2次):

- [1] 穆道魁.运动鞋研究概况[J].中国西部科技,2011(29):91-92.
- [2] 傅维杰,刘宇,魏书涛,阮棉芳,何俊良.不同落地方式下篮球鞋对冲击力和股四头肌振动的影响[J].体育科研,2010,31(6):32-36,50.

相似文献(共20条):

- [1] 力娟.苗圃:成名在望[J].电视时代,2005(7):33-34.
- [2] 方昭芬.运动鞋的新技术[J].制鞋科技,1992(1):39-42.
- [3] 带上F10去潜水[J].科技新时代
- [4] 名牌运动鞋踏进斯洛文尼亚市场[J].国际市场导刊
- [5] 匡奕文.运动鞋被当作一种技术器械开发[J].世界经济科技,1991(41):21-24.
- [6] 瓦.,CF 彭抗.专业运动鞋的制造工艺和发展前景[J].橡胶译丛,1990(6):26-52.
- [7] 赵光贤.运动鞋的发展[J].橡胶工业,1989,36(12):748-750.
- [8] 王乾峰.未来的鞋[J].青少年日记,2009(6):55-55.
- [9] 投影运动鞋[J].中国新闻周刊
- [10] 子曰.学新奇士卖水果[J].新财富,2009(2).
- [11] 叶珊.帅气女生的中性魅力(英文)[J].中国妇女(英文版),2008(6).
- [12] 赵永辉.名牌时代的“中国制造”[J].国际纺织品流行趋势,2008(4):18-18.
- [13] 测测你的判断力[J].中小学心理健康教育
- [14] 老虎与跑鞋[J].华夏少年(简快作文)
- [15] 阎岩.小心被耍[J].广告导报,2007(4):58-59.
- [16] 吴志菲.直面灾情的“大国总理”[J].湖南安全与防灾,2007(11S):18-27.
- [17] 邱爽.让奔跑更自由自在[J].健康之友,2007(4):150-151.
- [18] 李熹.足下生辉胜于衣装似锦[J].中国服装(北京),2006(9):48-51.
- [19] 木子.用脚趾头思考[J].数码,2006(11):134-137.
- [20] 王怀齐.判断力趣味测试[J].医药保健杂志,2006(2B):29-29.

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:1982709 今日访问量:909