

· 体育资讯 ·

## 我国体育院校上网现状研究

归 明<sup>1</sup>, 张世如<sup>2</sup>, 马东君<sup>3</sup>, 任保国<sup>4</sup>

(1. 淄博学院 体育系, 山东 淄博 250013; 2. 黑龙江科技学院 体育系, 黑龙江 鸡西 158105;  
3. 淄博学院 计算机系, 山东 淄博 250013; 4. 滨州师范专科学校 体育系, 山东 滨州 256600)

**摘 要:**通过对我国上网体育院校基本情况、网上内容和实现网络功能等方面情况的调查研究发现:无论  
是从上网的数量, 还是从网页所提供的质量上, 国内体育院校与港澳台地区都存在较大的差距, 表现在上网院  
校所占比例太小, 内容比较单调, 有价值的信息比较缺乏, 数据更新不及时等, 体育院校信息网并没有充分发  
挥出应有的作用。为此, 在借鉴国内外上网高校经验的基础上, 对今后国内体育院校信息化建设提出构想。

**关 键 词:**高校上网; 注册域名; 上网内容; 网站结构; 浏览速度

中图分类号: G812.5 文献标识码: A 文章编号: 1006-7116(2001)04-0122-04

**Research on the present situation of physical education**

**in different colleges and universities being on internet in China**

GUI Ming<sup>1</sup>, ZHANG Si ru<sup>2</sup>, MA Dong-jun<sup>3</sup>, REN Bao-guo<sup>4</sup>

(1. Department of Physical Education, Zibo Institute, Zibo 250013, China; 2. Department of Physical Education,  
Heilongjiang college of science and Technology, Jixi 158105; 3. Computer Department, Zibo Institute, Zibo  
250013, China; 4. Department of Physical Education, Binzhou Teachers college, Binzhou 256600, China)

**Abstract:** With the popularization of Internet all over the world, more and more P. E colleges tend to be on net. By  
investigating the basic circumstances, contents on net and network function of P. E colleges and universities in Chi-  
na, it shows that there is still a gap between P. E colleges of the mainland and those of HMT areas in both quantities  
and qualities, concentrating on less proportion in the whole P. E colleges, dull contents, lack of valuable information  
and impromptu data renewal. The information network of those P. E colleges does not bring their proper role into  
full play. Therefore, on the basis of using the experience of other P. E colleges on net for reference, the conception  
about future informational construction of P. E colleges is being proposed to provide the helpful reference and experi-  
ence.

**Key words:** colleges on Net; registering web name; Contents on Net; website structure; skimming Speed

目前,方兴未艾的网络技术正以其丰富的信息资源、快捷的传播速度,渗透到各行各业以及人们的日常生活中。美国和欧洲一些发达国家凭借先进的现代通信设施以通讯网络传播技术,攫取了全世界信息资源的80%,并由此带来了巨大的经济效益。而在我国网络技术却处于起步阶段,大大落后于发达国家。有鉴于此,《中共中央国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》和教育部《面向21世纪教育振兴行动计划》中提出要加快教育现代化和信息现代化建设步伐;加强教育信息资源搜集和信息库建设,要大力提高教育技术手段的现代化水平和教育信息化程度。为落实这一精神,我国一些高等院校已经行动起来,开发出或正在开发自己的信息网,高校信息网的建设取得了显著的成绩。但

是,与国外高校相比,目前我国高校的网络建设,无论是从上网院校的数量上,还是从网页所提供的内容与质量上看,都存在较大的差距,如国内上网院校所占比例太小,内容比较单调,有价值的信息比较缺乏,加之数据更新不及时等等,使高校信息网并没有充分发挥出应有的作用。我国体育院校作为担负专门培养体育师资、体育科研人才、体育管理人才以及相关领域的人才的高等学府,在信息化建设方面已远远落后于国内高校和港澳台地区的体育学府,已不能适应市场经济条件下高校改革发展的需要,加快体育院校信息化步伐已迫在眉睫,刻不容缓。因此,通过对国内和港澳台地区已上网的体育院校的调查和研究,找出我们存在的差距,并对今后体育院校信息化建设提出构想,为国内体育院校上网工

\* 收稿日期:2001-01-30

作者简介:归 明(1968-),男,壮族,广西钦州人,讲师,研究方向:体育领域的软件开发和体育信息网络化。

程提供有益的参考和经验,有着重要的理论和实践价值。

篇文献资料。

## 1 对象和方法

### 1.1 研究对象

以我国上网体育院校(截止2000年3月1日)为研究对象:

### 1.2 研究方法

(1)计算机自动搜寻法:参照国际惯例,采用网上计算机自动搜寻,网上访问等方法。

(2)比较分析法:对研究对象进行同类对比、分析。

(3)文献资料法:利用图书馆及上网查阅或下载了近50

## 2 结果与分析

### 2.1 我国上网体育院校的基本情况

利用淄博信息港的DDN专线上网,于2000年2月24日——2月29日对搜狐、新浪网、网易等国内大型网络公司网站的搜索引擎对已经域名注册的网站进行搜寻。分别搜寻上网的国内的体育院校4个,港澳台体育院校3个,共7个网站。其结果得到了淄博信息港徐昆工程师和淄博学院计算机系叶继昌博士等专家的论证。基本的情况见表1。

表1 我国上网体育院校的基本情况

上网体育院校 <sup>1)</sup>	网 址	使用语言
北京体育大学	http://www.bupe.edu.cn/	GB,English
上海体育学院	http://www.cscse.edu.cn/laihua/c-gaoxiao/shtyxy/jianzhang.htm	GB
武汉体育学院	http://personal1.gz168.net/sportpan/index.htm/	GB
西安体育学院	http://jdcr.163.net/	GB
国立体育学院—台湾	http://www.tpec.edu.tw/	Big5 English
国立台湾体育学院	http://www.ntcpe.edu.tw/	Big5 English
台北市体育学院	http://www.tpec.edu.tw/	Big5 English

1)截止2000年3月1日

北京体育大学、上海体育学院、武汉体育学院和西安体育学院4所体育院校属于国家体育总局的直属院校,占内地体育院校16所的25%。而港澳台地区有国立台湾体育学院(National College of Physical education)、国立体育学院—台湾(National Taiwan College of Physical education)和台北市体育学院3所体育院校,占港澳台体育院校的100%。可见,港澳台体育院校在这一领域要比国内领先。

从网址上的顶级域名看,除了北京体育大学、上海体育学院上的是中国教育网外,其它两个体育院校均是非教育网(edu表示教育网,cn表示中国)。港澳台上网的体育院校顶级域名均是台湾地区教育网(edu表示教育网,tw表示台湾地区)。高校上网用教育网有许多益处,既方便管理,也方便用户搜寻,同时也有利于高校上网工程的统一规划和建设。但体育院校上网并没有重视这一问题,国家有关部门在这一方面也没有相应的法规、制度进行约束,造成了体育院校上网的无序性。在这一方面有必要进行一定的约束和要求,更

有利于国内internet的良性发展。

高校上网的目的可分为:①广泛宣传高校,扩大高校的知名度和实力,吸引更多的学子来就读。②为高校的招生、管理就业等工作提供一条快捷、方便、高效、经济的信息网。③加强用户和高校的联系沟通等。从使用的语言上看,内地上网的4所体育院校除北京体育大学用GB(标准中文简体)和English两种语言外,其它3所均仅采用GB(标准中文简体),而北京体育大学的English版仍在建设中,尚未开始使用。港澳台地区体育学院均采用Big5(标准中文繁体)和English两种字体。多语言的使用就是起到对中文不熟悉的用户也能了解到该网站的情况,特别是针对国外的用户而言。因此,对国内上网的体育院校来说,总体设计时就应对多语言的版本进行规划设计,才能使广告宣传的效果更充分地体现出来,这也是国内体育院校应值得注意和改进的方面。

### 2.2 我国上网体育院校上网内容的比较

表2 我国7所上网体育院校上网内容比较

上网体育院校 <sup>1)</sup>	高校简介	招生信息	专业状况	师资状况	硬件配置	后勤保障	就业信息	校园动态	联系信箱	友情链接	备注
北京体育大学	√ <sup>2)</sup>	√	⊙ <sup>3)</sup>	⊙	- <sup>4)</sup>	-	-	√	√	√	
上海体育学院	√	√	⊙	-	-	-	-	-	√	-	
武汉体育学院	√	√	⊙	-	-	-	⊙	-	√	-	
西安体育学院	√	√	⊙	-	-	-	-	-	√	⊙	
国立体育学院—台湾	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	
国立台湾体育学院	√	√	√	√	√	⊙	⊙	√	√	-	
台北市体育学院	√	√	√	√	√	-	⊙	√	√	-	

1)截止2000年3月1日;2)√表示有此内容;3)⊙表示部分有此内容;4)-表示无此内容。

高校网上工程就其开发程度来说,可分为初级开发、中级开发和高级开发。初级开发仅是将高校的基本情况简要

地在网上发布,实现网络最基本的功能。如:高校简介招生简章,高校各系部简介等;中级开发就是在初级开发的基础上,更加深一层次的对高校各部门的进行详细的介绍,实现网络的主要功能,如深层次地对高校所设置的系部各专业的特点、研究方向、就业分布、师资力量、硬件条件等进行网上发布;高级开发在中级开发的基础上,全方位地扩展网络的功能如用户能快捷方便地查询到他们需要高校的任何信息,建立起高校和用户的直接联系和咨询,最大限度地满足用户的需要。用户通过网上的查询,可以决定是否报考,通过E-mail、报名、选择专业以及毕业后的信息发布,供用人单位选择等等。

从我国7所上网体育院校上网内容的比较分析可以看出(见表2),内地上网体育院校仅处于初级开发的阶段,信息不多,可用信息更是缺乏,整个系统显得过于简单,上网内容仅仅是将高校简介、招生信息专业简介等基本情况发布于网上,上网内容较多的有北京体育大学、武汉体育学院。北京体育大学的主页充分考虑了今后继续开发的前瞻性,在总体设计上有所体现,其它院校则在总体设计规划时尚未进行认真的研究。港澳台地区体育院校要占优一些。其网上的开发的工程接近于中级开发水平、信息量较多,可用信息也较多。看得出,港澳台地区体育院校在总体设计规划时经过了认真的研究和充分的调查,它们对专业发展状况进行了深

人的介绍,如国立台湾体育学院的体育舞蹈系,对师资状况就业状况进行介绍,就业率达100%。因而该系成为了最热门的专业之一。

从以上分析得出,内地体育院校上网内容除北京体育大学网站外,似乎过于简单。而港澳台地区的体育院校上网内容则更加生动形象地展示了自己高校的实力和知名度,利用网络进行了很好地广告宣传。随着国内市场经济的继续深化,今后高校招生再也不会出现“酒香不怕巷子深”的状况了。不仅是高校选择学子,而且学子们有选择高校和专业的权力,如何面对国内国际市场,是摆在我们体育院校面前新的课题,值得很好地学习和借鉴。

### 2.3 我国上网体育院校实现的功能状况

体育院校上网实现的功能指标主要有:网站结构、网页数量、上网速度、E-mail功能、BBS、用户信息查询等。

从已上网的体育院校的结构上看,从内地院校网页结构普遍较为简单:除上海体育学院为一级结构外(仅一个网页),其它3所院校均为二级结构(也就是只有一个父层和若干个子层),网页最多的北京体育大学仅有27个网页,而港澳台地区的3所体育院校均有二级以上的结构,网页数较多,最多网页数的国立体育学院(台湾)共有63个,远远超过了内地体育院校。这一点是与其网络开发的层次相符的。

表3 我国7所上网体育院校实现的功能状况

上网体育院校 <sup>1)</sup>	网站结构	网页数量	上网速度	E-mail	BBS	信息查询	聊天室
北京体育大学	二级	27	较快	有	无	无	无
上海体育学院	一级	1	较快	有	无	无	无
武汉体育学院	二级	19	一般	有	无	无	无
西安体育学院	二级	16	一般	有	无	无	无
国立体育学院-台湾	三级	63	慢	有	无	无	无
国立台湾体育学院	三级	55	慢	有	无	无	无
台北市体育学院	三级	48	较慢	有	无	无	无

1)截止2000年3月1日。

从已上网的体育院校上网速度上看(见表3),内地体育院校网页打开的速度明显快于港澳台地区,最快打开的网站为北京体育大学网站。其主要原因是内地互联网络带宽容量较港澳台地区性大,且访问港澳台地区的网站需要通过国际线路,大大延缓了网页打开的速度。

从已上网的体育院校电子信箱(E-mail)使用情况看,已上网的体育院校均设有E-mail功能。但现在E-mail的管理上有待于进一步改进和提高。

BBS系统是网络开发中,用户较喜爱的一种网络功能。BBS也叫公告板(Bulletin Board System,简称BBS)在国外已相当普及,许多单位将事先收集的各种信息放在自己的计算机中以公告的形式提供给电脑用户享用。同时也充分利用这种形式来作自己产品的广告。现代的BBS不断扩大与完善,已成为一个综合性的信息服务系统,不仅能满足不同层次、不同口味的用户的信息需求,还能提供用户间便利的交

流与互能信息,召开远程电子会议,检索数据库等。体育院校完全可以利用网络的这一功能将招生信息、毕业生就业信息放置于其上,提供给不同的用户进行互相选择。这也是今后高校上网工作工程发展的潮流。但遗憾的是不论是内地的还是港澳台地区互联网体育院校均没有此功能。

信息查询作为网络的一项主要功能之一。用户能快捷地从数据库中查询到所需要的数据信息,提高工作效率。在国外许多高校已将学生的学籍管理等数据在网上进行发布,用户无论是在地球上的任何地方,均可通过网络对高校网站进行访问,输入自己的编号和代码后,即可查询到已修课程的成绩,学分以及还需多少学分,本学期学年所开设的课程和学分,还根据自己的情况进行选课等等。这一新趋势在国外非常受学生们的喜爱,他们可以更好地安排自己的学习工作时间。信息查询功能对网络技术要求较高,一般为高级开发项目中使用。从体育院校上网的情况看,(下转第128页)

时,研究并科学使用常规媒体,使现代化媒体与常规传统媒体有机结合,取长补短,相辅相成,优化教学过程,从而真正有效地提高教学质量。

## 5 结论

(1)体育场馆设置多媒体教学仪器应因地制宜,有序规划,使教学仪器设置得更科学、更实用、更方便。

(2)各教学媒体应多元化立体型优化组合,取长补短,使教育传播处于最佳状态。同时需辩证处理好现代化教学媒体与传统媒体间的关系,使其相辅相成,有机结合,优化教学过程,提高教学质量和教学效果。

(3)选择制作的媒体必须简单明了,符合学科教学特点和教学目标的要求,具有直观性、科学性、高效性、易操作性。

## 参考文献:

- [1]李克东,谢幼如.多媒体组合教学设计(第2版)[M].北京:北京科学出版社,1994.
- [2]南国农.电化教育学(第1版)[M].北京:高等教育出版社,1985.
- [3]许铭.微型教学对提高体育院系男性体操普修课质量的实验研究[J].广州体育学院学报,1996(3):42-44.
- [4]顾伟农.排球基本技术多媒体优化组合教学方法的实验研究[J].广州体育学院学报,1996(2):73-76.
- [5]李仲明.游泳普修课多媒体教学应用与研究[J].北京体育大学学报,1999(2):103-105.

[编辑:周威]

(上接第124页)我国的体育院校均未开发此项功能。

## 2.4 我国体育院校上网存在的主要问题

港澳台地区体育院校建立网站时间较内地早,技术也较内地成熟,已处于中级开发水平,但上网速度较慢是港澳台地区体育院校最主要的问题。相比之下,国内体育院校上网的技术伤脑筋处于不成熟阶段,还处于初级开发水平上,其存在的主要问题有:相比之下,国内体育院校上网的技术伤脑筋处于不成熟阶段,还处于初级开发水平上,其存在的主要问题有:

(1)Internet网上注册较混乱 目前国内高校在Internet上申请域名注册还未有统一的管理制度以及相应的法规出台,处于相对滞后的状况,致使高校上网杂乱无章,不便Internet网用户的查找和浏览。在不同的顶级域名上发布自己的主页除管理问题外,还有诸如网页速度不相同等问题,给用户上网带来许多不便。

(2)国内体育院校对高校上网工程的重视程度不一 国内共有16所体育院校,但上网的数量和状况却不令人满意。相比国内其它学科和港澳台地区性的体育院校有明显的差距。加强对体育院校领导决策部门的信息化宣传是十分必要的。同时,国家体育的直属院校应尽快启动上网工程,在政策上给予高度重视,在资金、技术、人才上给予大力支持,其它地方体育院校也应根据自己的主要实际和特色进行上网工程的筹建。

(3)国内体育院校上网开发程度较低,仅处于初级开发的阶段 体育院校上网仅仅是简单介绍学院的状况,各系部简介,招生简单的发布等基本情况,并没有深入将自己的特色、优势展示出来,访问的人数也不多。已上网的体育场院校应该在此基础上作进一步的开发研究,借鉴其它高校上网

的经验和特点,开发出较高水平的网络产品来。

(4)体育院校的特色未能充分体现出来各体育院校在国内各自的重点学科、教学训练基地,众多的专家教练及科研人员、办学特色等。均应在网上展示出来。

(5)国内体育院校应加强引进和培养计算机及网络人才,特别是网络维护人员 加强高校上网工程的进一步开发。从已上网的体育院校的主页看,网页的更新较为缓慢,是造成访问人数较少的主要原因之一。

## 3 结语

通过对我国上网体育院校状调查,发现国内体育院校在信息化建设上重视程度不够,落后于港澳台地区的体育院校,加快体育院校上网势在必行,以适应市场经济条件下,高校发展的需要,同时借鉴国内外高校的上网经验对体育院校今后的发展趋势及模式进行一定的探讨,提供给上网体育院校进行参考。

## 参考文献:

- [1]李国杰.迎接21世纪全面进入信息时代[J].中国信息导报(网络版),2000,(1):4.
- [2]吴全德.吴全德院士谈我国信息技术的发展方向[J].中国信息导报(网络版),2000,(1):5.
- [3]李冠成,李存华,刘向东,等.对发展我国信息产业的两点建议[J].中国信息导报(网络版),2000,(1):45-46.
- [4]主要访问网站:<http://www.chinainfo.gov.cn/>

[编辑:周威]