



118年12月  
18  
星期二  
18:45:29

首页 本刊概况 期刊征订 学术交流 学术期刊 编委会 联系我们

[投稿指南](#) | [学术论坛](#) | [期刊数据](#) | [期刊全文](#) | [文章查询](#) | [下载专区](#) | [体育茶座](#)

[订户之窗](#) | [学术百家](#) | [体育网刊](#) |



## 欢迎订阅《体育学刊》

:::期刊全文:::

未安装PDF浏览器的用户请下载

### 中美学生体质健康测试管理系统的比较

孙忠伟<sup>1,2</sup>, 张冰<sup>1</sup>, 马慧敏<sup>2</sup>, 王军利<sup>1</sup>, 王雄<sup>1</sup>, 邱慧军<sup>1</sup>, 郑尉<sup>1</sup>, 贾丽雅<sup>1</sup>

阅读全文  
READ THE FULL TEXT

浏览次数 1034

(1.清华大学 体育与健康科学研究中心, 北京 100084; 2.新疆大学 体育教学研究部, 新疆 乌鲁木齐 840046)

**摘要:** 对中美两国学生体质健康测试管理系统进行比较, 结果表明两国的软件系统功能的侧重点不同, 美国学生体质健康测试管理系统重点在把学生体质健康测评结果提供给学生和家长进行沟通反馈, 并通过增强版评估工具和活动日志系统建议、鼓励学生保持良好的身体活动量并挑战自我。而我国目前管理系统重点放在学生体质健康数据管理和宏观统计分析上。由此可见, 我国学生体质健康测试管理系统的下一步工作重点, 应在进一步完善国家数据库、开发测试成绩综合查询管理系统和运动处方专家系统等方面, 实现通过体质测试提高学生体质健康水平的目的。

**关键词:** 学校体育; 体质测量; 体质健康; 管理系统; 中美

中图分类号: G807; R821 文献标志码: A 文章编号: 1006-7116(2013)03-0085-05

### A comparison of Chinese and American student fitness test management systems

SUN Zhong-wei<sup>1,2</sup>, ZHANG Bing<sup>1</sup>, MA Hui-min<sup>2</sup>, WANG Jun-li<sup>1</sup>, WANG Xiong<sup>1</sup>

(1.Sport and Health Research Center, Tsinghua University, Beijing 100984, China; 2.Department of Physical Education, Xinjiang University, Urumqi 830046, China)

**Abstract:** By means of literature data and logic analysis, induction and deduction etc., the authors compared Chi-nese and American student fitness management systems, and revealed the following findings: the software systems used by these two countries focus on different functions; the American data management system mainly focuses on providing student fitness evaluation results to students and their parents for communication and feedback, and via the evaluation tool and activit y log system provided in the enhanced version, recommends and encourages students to maintai n a good volume of physical activities and to challenge themselves; while the Chinese system mainl y fo-cuses on student fitness data management and macroscopic statistic analysis nowadays. There fore, the Chinese stu-dent fitness test management system should next focuses on further perfecti ng the national database, developing a test result comprehensive inquiry management system an d an exercise prescription expert system, so as to achieve the goal to enhance student fitness leve l via fitness test.

**Key words:** school physical education; fitness measurements; fitness; management system; Chin ese and American

[【关闭窗口】](#)

2018年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2017年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2016年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2015年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2014年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2013年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2012年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2011年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2010年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
第7期	第8期	第9期
第10期	第11期	第12期

2009年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
第7期	第8期	第9期
第10期	第11期	第12期

2008年

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
第7期	第8期	第9期
第10期	第11期	第12期

**2007年**

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
第7期	第8期	第9期

**2006年**

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

**2005年**

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

**2004年**

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

**2003年**

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

**2002年**

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

**2001年**

第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

你是第 16328562 位访问者

版权所有：体育学刊 粤ICP备05080741号 技术支持：网天科技

地址：广东广州石牌华南师范大学继续教育学院教学楼4-5楼 邮编：510631

编辑部电话：020-85211412 传真：020-85210269 邮箱：tyxk@scnu.edu.cn