

信息化管理在博物馆文物保护与开发利用中的应用分析

袁晓梅

(桓台博物馆 山东 桓台 256400)

[摘要]对于自然,人类精神和物质文明的发展,博物馆收藏是其见证。在科学研究和社会教育中,博物馆收藏更为合适。博物馆收藏品可作为遗产保护,文化传播和学术研究。伴随着Internet时代的持续推进,各个行业的必经之路是信息化时代变革。在现代博物馆建设期间,对文物的保护,开发和利用是最重要的工作内容,但如何在博物馆文物的保护,开发和利用中应用信息管理,是值得我们去充分关注的课题。

[关键词]信息化管理;博物馆文物;保护与开发利用;具体应用

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.09.1076

前言

在信息时代快速发展和深化的过程中,信息资源共享已成为一种常态,在世界各国文化交流密切的大环境下,这给博物馆文物保护和管理带来了发展机遇,也使其面临非常严重的挑战,所以,积极利用互联网和信息技术的优势,博物馆文物保护工作有效应用信息技术,想要将文物保护水平进行提升,进而实现博物馆现代化管理速度的有效提升。

1. 博物馆文物信息化管理概述

博物馆的主要观众群体是我国所有社会公民,博物馆属于公共范畴,它们没有盈利功能。它们起到了保护文物、传承历史、弘扬文化的作用。信息化时代,之所以在博物馆文物管理中应用信息化管理,目的是充分发挥博物馆的作用,扩大其传播范围。对于博物馆文物信息化管理而言,具体内涵有:

第一,通过建立文物信息管理平台,实现文物信息资源的有效共享,通过建立馆藏文物信息管理平台,有助于各地文物藏品的借用和展览等活动,这也是过去博物馆自身服务功能的进一步升级和发展。第二,提高文物收藏的智能化水平,即运用三维测绘技术、智能化采集技术、红外扫描技术、自动编目技术等,博物馆所有文物的基本信息都存储在博物馆数据库中,供以后检索和参考。第三,为了实现文物藏品的自动保护,因文物的不同特点,在保管要求上有很大的不同,通过信息技术,可以设计出相应的调整程序,满足文物保护的要求。与此同时,在原有的安全监控系统基础上增加身份锁定技术,都能进一步提高文物收藏保护的安全度。

2. 博物馆文物信息化管理意义

博物馆信息化实质上是,运用Internet技术对文物进行采集、传播及保护的过程,可以对信息进行高效储存,对社会资源库进行有效构建,进行科学管理。博物馆资源信息化是指为实现博物馆信息的传播和共享而建设的文物信息检索、管理和共享系统。为了实现博物馆的信息化,有必要在教育,行政和研究平台等各个部门的日常生活中使用多媒体和计算机。当前中国博物馆已构建了规模较大的信息化工作,将Internet信息技术运用到了文物保护及传播中,同时高效融合了文物与非物质文明,实现了对文化的整体化保护;与此同时,还应在文化遗产展示中应用各种多媒体技术,可以充分激发公众参与历史文化交流的热情,也可以使人们利用互联网来掌握文化遗产,可以使用不同的地区和不同的人使用计算机参观文化遗产。

3. 信息化管理在博物馆文物保护及开发利用中具体的应用

3.1 构建信息管理系统,大力宣传、保护文物

博物馆信息化管理可以突破传统博物馆的气候条件、空间和时间限制,向世界观众展示文物,使我们的民族遗产和传统优秀文化得到更好的宣传和发扬。目前,由于网络互动营销手段的落后,我国博物馆的规模和发展速度都处于良好的发展态势,所以,使博物馆官方网站发展,扩大社会影响力,信息管理体系的完善建立,可更好的保护和宣传文物。

首先,要将博物馆网站服务功能进行提升,对新网页网站设计进行更新,进而更好的对受众进行吸引,此外,也需要对藏品资料信息进行丰富,提高查询速度。

其次,可在网站中设计一小块板块,用于和观众进行联系和互动,同时也要设计一些小的休闲游戏,让观众在轻松愉快的氛围中了解收藏的历史背景和文化价值;论坛中的会员管理可以大大提高网站的关注度和点击率,从而使馆藏文物为公众所知。最后,博物馆网站也能与纸媒、移动互联网等平台紧密合作,加强对文物的宣传和保护力,最终能够有效扩大社会影响力。

3.2 对博物馆藏品信息数据库进行构建

目前,博物馆藏品无外乎有两种归档形式,一种为纸质归档形式,另一种为电子归档形式,纸质与电子归档各有千秋,但在管理过程中也存在诸多弊端。对藏品数据库进行有效构建,能让传统管理的问题得到高效解决,是博物馆文物信息化管理的关键内容。首先,在以往人工模式下,文物藏品管理工作量较大,很多工作需要以分工手动方式完成,例如藏品整理分类工作、建档工作、条目编目工作以及损耗维护工作等,此过程需要的人力、物力等诸多,同时很容易损坏文物,如果手动操作不当极易引发二次损坏现象。构建信息数据库,可以使用计算机和数据库中录入文物出土时期、地址及材质等关键信息,进而构建容易长久保存和相对完整的信息数据库。同时能利用快速检索查询文物藏品的方式,在第一时间获取所需要的信息。其次,在博物馆文物保护及开发利用中,统计工作也是其中最重要的内容,构建数据库系统之后,能对其优势进行全面运用,一方面能减轻传统统计工作量,另一方面还能进一步提升数据统计的全面性及精准性。收集恢复和保护藏品信息,将其详细记录在数据库系统中,通过检索,可以在第一时间查询收集藏品信息,并且可以充分掌握恢复历史。最后,馆藏数据库不仅可以记录文物的信息资源,还可以根据展览要求指定设计程序。例如,根据展览主题可以将藏品分为历史类别和自然探索类别等。除此之外,如果某件藏品需要展出,只需要将其年代输入数据中,就可以对符合的文物进行高效、快捷地查阅出来。

结束语

综上所述,中国信息技术正朝着提高深度、拓宽广度的方向快速发展,所以在开展博物馆文物保护工作时,有关工作人员要有预判思维,要把握全民信息化发展趋势,结合博物馆自身发展实际,有效运用数字信息技术开展大胆创新,做好博物馆文物保护和开发工作。

参考文献

- [1]田乐.信息化技术在博物馆中的应用分析[J].中国管理信息化,2018,21(8).
- [2]周丽丽.博物馆藏品科学化、信息化管理工作初探[J].收藏与投资,2017,8(4):38-39.
- [3]邱新生.基于信息时代背景下博物馆文物保护方法研究[J].文物鉴定与鉴赏,2018(16).
- [4]成楠.对博物馆藏品信息化管理的思考[J].民营科技,2015,21(11):122.
- [5]陆思洋.博物馆文物管理中的文物保护措施分析与解读[J].科学大众(科学教育),2018(3).

文体艺术

小学体育教学方法中的创新教学探讨

王淑伟

(保定市徐水区大因镇南白塔小学 河北 保定 072550)

[摘要]小学体育教学是我国素质教育的重要组成部分,小学体育小学质量的提高与否直接决定着学生综合素质的提高。在多年传统应试教育思想的影响下,现阶段我国小学体育教学未能得到足够多的重视,很多学校都将体育教学当成一门娱乐课程,从而将大量教学资源投入到主科的教学环境中。但是随着近些年素质教育改革风风火火的进行,体育教学也越来越被教育工作者所重视,本文即以小学体育教学为主体,通过大量文献采集总结,不断探索,意在研究出新时代体育教学中创新方式,从而推动小学体育教学制度的改革,全面提高小学学生的综合素质能力。

[关键词]小学体育;教学方法;创新教学

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.09.1077

1. 前言

近年来,随着国家对于素质教育改革的不断深入,小学体育课程也越来越受到重视。小学体育对于提高学生运动能力,培养他们强健体魄,提高他们自身免疫力和抵抗力,培养他们正确人生观、价值观和体育观都具有十分重要的作用。身体是革命的本钱,良好的身体素质还是保证学生文化课程学习的重要基础,是他们健康成长的重要保证,只有学生具备了高质量的身体素质和良好的心理素质,才能更加全身心地投入到学习当中。在素质教育小学体育课程教育教学中,创新教学更是小学体育课程教育改革的重要内容。

2. 传统模式下小学体育教学的主要问题

2.1 传统教学模式单一

虽然,体育教育教学就有较高的重要性,但是,大部分小学在体育教育教学中,仍旧采用传统的体育教学方法,这样的体育课堂教学具有枯燥性和乏味性的特点,不仅无法提高体育学科知识的课堂教学效率,还会限制学生自身体育水平的提

高。而这种与新课标中提出的教育模式相背离的教学方式,无法实现小学学生在身心发展方面的全面发展。

2.2 教学内容及考核标准严重缺乏灵活性

体育教学在当今的现状便是没有很好地做到因材施教,只是根据课程所要求的内容进行教学,对于不同体质的小学生没有灵活地进行教学编排,这样的教学制度也难以激励小学生参与运动的积极性,培养良好的运动精神。随着社会的不断发展变革,体育教学也应做到不断地更新教学模式,灵活地对小学生进行体育指导教育。再者便是体育教学的考核制度。经调查研究,大多数学校并没有很好地对小学生的体育素质进行严格的考核,甚至有出现教师为了绩效考核,而在一定程度上提高了小学生的体育成绩,这就对体育教学的考查出现了失真现象。

2.3 教学评价体系有待完善

对于小学体育教学来说,提高小学体育课堂教学质量的主要因素是构建完成的课堂教学评价体系。然而在小学体育教学中,由于受到主观因素以及客观因素的影