

广西传统村落数字化保护与传播路径研究

张登

(桂林旅游学院艺术设计学院, 广西 桂林 541000)

【摘要】随着数字化技术的快速发展,传统村落的数字化保护与传播已成为文化遗产保护领域的重要课题。本文以广西传统村落为研究对象,探讨了数字化保护与传播路径的构建和实践策略。首先,分析了广西传统村落数字化保护与传播的现状和意义;其次,提出了广西传统村落数字化保护与传播路径的构建策略,包括政策层面和技术层面的实施策略;最后,对广西传统村落数字化保护与传播路径的实施效果进行了预测。本文旨在为广西传统村落的数字化保护与传播提供理论支持和实践参考。

【关键词】广西;传统村落;数字化保护;传播路径;实施策略

传统村落作为我国重要的文化遗产,承载着丰富的历史信息和地域特色。然而,随着现代化进程的推进,传统村落的保护与传承面临着严峻的挑战。数字化技术的出现为传统村落的保护与传播提供了新的可能。本文以广西传统村落为研究对象,旨在探讨数字化保护与传播路径的研究,为传统村落的保护与发展提供新的思路。本文旨在探讨广西传统村落数字化保护与传播路径的构建和实践策略,为广西传统村落的保护与发展提供理论支持和实践参考。

一、广西传统村落数字化保护的现状与问题

(一) 广西传统村落文化遗产的价值

广西传统村落文化遗产具有独特的价值,它们是地域历史、文化、民俗、建筑、艺术和自然景观的载体,反映了广西地区民族和地域文化的多样性。传统村落中的建筑、民俗、手工艺、传统表演艺术等文化遗产,不仅具有较高的历史、艺术和科学价值,而且承载着当地居民世代相传的生活习俗、传统信仰和文化观念。此外,传统村落还具有丰富的自然景观和生态系统,为人们提供了独特的审美体验和生态教育资源。随着现代化进程的推进,广西传统村落的生存和发展面临着严峻挑战。一方面,传统村落的自然环境和历史风貌受到破坏,许多古建筑、古树、古道等文化遗产面临消亡的危险;另一方面,传统村落的人口流失、老龄化等问题严重,导致当地文化传承和发展受到影响^[1]。

1. 广西传统村落文化遗产保护的现状

近年来,广西传统村落文化遗产保护取得了积极的进展。政府加大了对传统村落保护的投入,实施了一系列保护措施,如对传统村落进行普查、认定、挂牌保护,对重要文化遗产进行修复、保护和利用等。

此外,社会各界对传统村落文化遗产保护的認識也不断提高,许多地方企业和民间组织积极参与到传统村落保护工作中,为文化遗产保护提供了有力支持。首先,保护资金和人力资源不足,导致许多文化遗产得不到及时有效的保护和修复。其次,传统村落保护与地方经济发展之间的矛盾较为突出,一些地方政府在追求经济发展的过程中,忽视了传统村落的保护工作。此外,广西地区民族和地域文化差异较大,传统村落文化遗产保护工作中存在着一定的地域性和民族性差异,需要因地制宜、因族施策。

2. 广西传统村落文化遗产保护的问题

针对广西传统村落文化遗产保护的现状,本文认为存在以下几个方面的问题:

(1) 保护理念和方法有待更新。在传统村落保护过程中,一些地方仍然采用传统的保护方法,如仅对重要文化遗产进行简单的修复和保护,缺乏对文化遗产整体价值的认识和挖掘。

(2) 保护力度不够。虽然政府加大了对传统村落保护的投入,但仍有很多文化遗产得不到及时有效的保护和修复,导致文化遗产的消亡和损毁。

(3) 保护与利用之间的矛盾。传统村落保护与地方经济发展之间的矛盾较为突出,一些地方政府在追求经济发展的过程中,忽视了传统村落的保护工作。

(二) 广西传统村落数字化保护的现状

随着数字技术的发展,广西传统村落数字化保护逐渐成为文化遗产保护的一种重要手段。数字化保护可以将传统村落的物质文化遗产、非物质文化遗产以及自然景观进行数字化记录、保存和传播,从而实现对传统村落的全面、深入的保护。目前,广西传统村落数字化保护已经取得了一定的成果,

主要体现在以下几个方面：

1. 数字化保护意识不断提高。近年来，广西各级政府和相关部门对传统村落数字化保护的重要性认识不断加深，将数字化保护纳入文化遗产保护的总体规划，加大了投入和支持力度。

2. 数字化技术应用日益广泛。广西传统村落数字化保护工作中，数字化技术得到了广泛应用。例如，采用数字摄影、三维建模、虚拟现实等技术对传统村落进行数字化记录和展示，使得文化遗产保护更加科学、准确和高效。

3. 数字化保护项目逐步推进。广西部分地区开展了传统村落数字化保护项目，通过数字化的手段对传统村落的文化遗产进行普查、登记、修复和传播，有效提高了文化遗产的保护水平^[2]。

二、数字化保护技术在广西传统村落保护中的应用

（一）数字化技术在传统村落保护中的优势

数字化技术在广西传统村落保护中具有显著的优势，主要体现在以下几个方面：数字化技术可以提高保护工作的效率。传统村落保护涉及大量的文化遗产整理、修复、保护等工作，通过数字化记录、保存和传播，可以节省大量人力、物力和时间成本，同时提高保护工作的精确度和科学性。例如，数字化技术可以对文化遗产进行高精度三维扫描，快速获取详细的数据信息，便于后续的保护和修复工作。数字化技术可以降低保护过程中的风险。通过高精度记录和保存文化遗产，可以有效防止文化遗产因自然环境、人为破坏等原因造成的损毁和丢失。例如，采用数字摄影和虚拟现实技术对传统村落进行全景式记录，可以在不影响文化遗产原貌的前提下，为后续保护和修复提供重要参考。数字化技术还能促进传统村落的传播与交流。通过数字化手段将传统村落的文化遗产传播到世界各地，增加人们对传统村落的了解和认识，促进文化交流与传承。例如，利用网络平台和移动终端展示传统村落的文化遗产，使更多人能够便捷地了解 and 欣赏传统村落的^[3]。

（二）数字化技术在广西传统村落保护中的具体应用

数字化技术可以应用于文化遗产的普查、登记和评估。通过高精度三维扫描和摄影测量技术，快速获取文化遗产的三维模型和详细信息，为后续的保护和修复工作提供重要依据。通过虚拟现实和增强现实技术，可以在不影响文化遗产原貌的前提下，对文化遗产进行虚拟修复和保护，降低实际操作过程中的风险。数字化技术可以应用于文化遗产的展示和传播。通过网络平台和移动终端，将传统村落

的文化遗产以数字形式展示给全球观众，增加人们对传统村落的了解和认识，促进文化交流与传承。数字化技术还可以应用于文化遗产的学术研究和教育普及。通过数字化技术获取的文化遗产数据可以用于建筑学、历史学、民俗学等多学科研究，推动跨学科交流与合作。同时，数字化技术可以为教育部门提供丰富的历史文化教育资源，提高公众对传统村落的认知和保护意识。

（三）数字化技术在广西传统村落保护中的效果分析

数字化技术提高了保护工作的效率。通过数字化技术，可以快速、准确地获取文化遗产的信息，节省了大量的人力、物力和时间成本，提高了保护工作的效率。数字化技术降低了保护过程中的风险。数字化技术可以对文化遗产进行虚拟修复和保护，避免了对文化遗产的直接操作，降低了操作过程中的风险。数字化技术促进了文化遗产的传播与交流。通过数字化技术，可以将文化遗产以数字形式展示给全球观众，提高了文化遗产的知名度和影响力，促进了文化交流与传承。数字化技术支持了学术研究和教育普及。数字化技术为学者提供了丰富的研究数据，推动了跨学科交流与合作。同时，数字化技术为教育部门提供了丰富的历史文化教育资源，提高了公众对传统村落的认知和保护意识^[4]。

三、广西传统村落数字化保护与传播路径的构建

（一）构建数字化保护与传播路径的理论依据

随着数字化技术的不断进步，我们可以通过数字化手段更加高效、精准地对传统村落进行保护与传播，使之更好地服务于社会经济发展和文化传承。文化遗产保护理念的更新为数字化保护与传播路径提供了理论支持。从传统的以物质文化遗产保护为主，到如今注重非物质文化遗产的保护，文化遗产保护理念的更新使得数字化保护与传播路径更加全面、深入。传播学原理为数字化保护与传播路径提供了理论指导。通过研究传播学原理，我们可以更好地了解如何通过数字化手段有效传播传统村落文化，使之更好地为社会公众所认知和接受。相关法律法规为数字化保护与传播路径提供了制度保障。在法律法规的指导下，我们可以更加有据可依地开展传统村落数字化保护与传播工作，使之更加规范、有序。

（二）构建数字化保护与传播路径的具体方法

对广西传统村落进行详细的调查，收集建筑、地理、人文、历史等方面的信息。采用现代测绘技术，如无人机航拍、三维激光扫描等，对传统村落进行精确的数字化测绘，获取详细的建筑模型、地形地貌等信息^[5]。构建数字模型实现虚拟漫游。利用计算机

图形学和虚拟现实技术,建立广西传统村落的数字模型,实现对传统村落的虚拟漫游和交互式体验。通过网络平台,让公众能够在线访问和了解传统村落,提高传统村落的影响力。采用数字影像技术记录和保存。通过数字影像技术,对广西传统村落的建筑、民俗、手工艺等进行全面记录和保存。通过多媒体展示、虚拟展览等形式,让公众能够更直观地了解传统村落的魅力。应用大数据分析和人工智能技术。对广西传统村落的数据进行深度挖掘和分析,为传统村落的保护、利用和传承提供决策支持。

(三) 构建数字化保护与传播路径的效果预测

数字化保护与传播路径能够对传统村落进行精确的测绘、记录和保存,使得传统村落的历史、文化、建筑风格等信息得到充分展示,有助于深入了解传统村落的内涵和价值,为保护工作提供科学依据。传统村落的传播将更加广泛和高效。数字化保护与传播路径利用网络平台,让公众能够在线访问和了解传统村落,提高传统村落的影响力。通过多媒体展示、虚拟展览等形式,让公众能够更直观地了解传统村落的魅力,提升传统村落的文化认同感和自豪感。传统村落的利用和传承将更加合理和有序。数字化保护与传播路径有助于整合传统村落资源,为传统村落的合理利用提供支持。通过对传统村落数据的深度挖掘和分析,可以为传统村落的传承和发展提供决策依据,促进传统村落 in 现代社会中的可持续发展。

四、广西传统村落数字化保护与传播路径的实施策略

(一) 政策层面的实施策略

在政策层面,实施广西传统村落数字化保护与传播路径需要采取以下策略:制定和完善相关法律法规。明确传统村落数字化保护与传播的法律法规地位,确保相关工作的合法性和规范性。同时,制定具体的操作规程和技术标准,为传统村落数字化保护与传播提供具体的指导和依据。加强政策支持和资金投入。政府应加大对传统村落数字化保护与传播工作的支持力度,提供必要的资金和政策扶持,确保相关工作的顺利开展。同时,引导和鼓励社会资本参与传统村落数字化保护与传播,形成多元化的投入机制。加强部门协同和资源整合。各级政府应加强部门间的协同配合,形成工作合力,确保传统村落数字化保护与传播工作的顺利推进^[6]。

(二) 技术层面的实施策略

在技术层面,实施广西传统村落数字化保护与传播路径需要采取以下策略:加强技术研发和创新。传统村落数字化保护与传播涉及多种技术,如三维

激光扫描、虚拟现实、数字影像等,需要不断进行技术研发和创新,提高数字化保护与传播的技术水平。注重技术引进和应用。引进和应用先进的数字化保护与传播技术,如无人机航拍、激光雷达扫描等,提高传统村落的数字化测绘和记录水平。推进数字化平台的建设和应用。构建广西传统村落数字化保护与传播平台,实现对传统村落资源的整合和高效利用,为公众提供便捷的在线访问和了解途径。加强技术培训和普及。对从事传统村落数字化保护与传播的相关人员进行技术培训,提高技术水平和能力,同时加强对公众的技术普及,提高公众对传统村落数字化保护与传播的认知和参与度。

结语:

本文以广西传统村落为研究对象,探讨了数字化保护与传播路径的构建和实践策略。通过对广西传统村落的数字化保护与传播现状进行分析,本文提出了相应的实施策略,包括政策层面和技术层面的措施。通过这些策略的实施,可以推动广西传统村落数字化保护与传播工作的开展,为传统村落的保护与发展提供新的动力。未来研究可以进一步深化对广西传统村落数字化保护与传播路径的探讨,为传统村落的保护与发展提供更加完善的理论支持和实践参考。

参考文献:

- [1] 宋晶文佳才罗德泉卢睿泓毛颖. 彝族传统村落数字化保护与传承研究[J]. 新丝路, 2021, 000(007):P.1-2.
- [2] 罗苾,李鹏昊,季铁. 从类型化到数字化:传统村落保护路径建构研究[J]. 包装工程, 2021, 42(14):9.
- [3] 田婧. 乡村振兴背景下广西传统村落建筑景观数字化传承与保护研究--以广西桂林地区为例[J]. 广西城镇建设, 2022(8):49-56.
- [4] 王凯,徐辉,王伟英,等. 传统村落保护与传承的数字化创新技术研究与应用[J]. 建设科技, 2022(007):000.
- [5] 谢金霞. 传统村落优秀文化的数字化保护与传承研究[J]. 山东农业工程学院学报, 2023, 40(1):62-65.
- [6] 贺溪. 传统村落数字化保护与旅游开发研究[J]. 旅游与摄影, 2021, 000(010):P.23-24.

课题项目: 2021 年广西哲学社会科学规划研究课题“新时代广西历史文化名村数字化保护与传播路径研究”(项目编号:21FMZ031)。

作者简介: 张登(1982.1-),男,汉族,四川平昌人,硕士研究生,教授,研究方向:摄影摄像,影视后期。