

The Integration Strategy of Ancient Architecture and Modern Architecture and Its Influence on Urban Renewal

Jiafei Lu

China Railway 17th Bureau Group Co., Ltd., Hefei, Anhui, 230000, China

Abstract

With the rapid development of urbanization, the problem of urban renewal is becoming increasingly prominent. Among them, how to realize the efficient integration with modern buildings is undoubtedly a key and difficult point. In this study, we propose and explore a strategy to integrating ancient architecture and modern architecture. The research methods mainly include historical and cultural research, spatial form analysis and field research. The results show that through in the process of design, planning and use fully respect and learn from the historical and cultural value of ancient buildings, combined with modern science and technology and design concept, can achieve a better ancient building fusion, at the same time, the fusion way to promote urban renewal, enhance the connotation of urban history, improve the quality of urban culture has an important driving role. This research has important theoretical and practical significance for promoting the practice of urban renewal in China, especially the efficient integration between the protection of ancient buildings and modernization.

Keywords

integration of ancient architecture and modern architecture; urban renewal; analysis of spatial form; urban historical connotation

古建筑与现代建筑融合策略及其对城市更新的影响

鲁加飞

中铁十七局集团有限公司, 中国·安徽 合肥 230000

摘要

随着城市化进程的飞速发展, 城市更新问题日益突出, 其中, 如何在有效保护古建筑的同时实现与现代建筑的高效融合, 无疑是一个重点和难点。在这个研究中, 我们提出并探讨了一套古建筑与现代建筑融合的策略。研究方法主要包括历史文化研究、空间形态分析和实地调研等。研究结果显示, 通过在设计、规划和使用过程中充分尊重并借鉴古建筑的历史文化价值, 结合现代科技和设计理念, 可以达成更好的古现代建筑融合, 同时, 这样的融合方式对推动城市更新, 增强城市历史内涵, 提升城市文化品质具有重要的驱动作用。这项研究对于推动中国的城市更新实践, 尤其是古建筑保护与现代化建设之间的高效融合, 具有重要的理论与实践意义。

关键词

古建筑与现代建筑融合; 城市更新; 空间形态分析; 城市历史内涵

1 引言

在现代化进程中, 如何把握好古建筑与现代建筑的关系, 使得两者融洽共存, 这无疑是对我们城市规划与建筑设计的一大挑战。古建筑与现代建筑融合的问题, 不仅关系到建筑领域的发展, 也直接影响到城市更新的步伐。因此, 为了更好地推动城市运化进程, 我们需要对古建筑与现代建筑的融合进行深入研究, 提出切实可行的策略。在这个挑战当中, 我们通过对古建筑与现代建筑融合策略进行研究, 旨在探索出能保护古建筑, 同时能与现代建筑高效融合的有效途径, 更好地推动中国的城市更新实践, 提升城市的文化品质。

2 古建筑与现代建筑的基本特征与价值

2.1 古建筑的历史文化价值

古建筑作为历史的见证, 承载了丰富的文化内涵和历史信息^[1]。古建筑代表了特定时期的建筑风格和技术, 是城市发展和演变的重要组成部分。其建筑风格、结构和装饰都反映了当时社会的文化背景和审美趣味, 具有独特的历史价值^[2]。古建筑还承载了人类的历史记忆, 展现了过去的社会、经济和政治状况, 对于研究历史、社会学和人类文化具有重要意义。

2.2 现代建筑的科技和设计价值

现代建筑以科技和设计为特征, 拥有丰富的创新和实用价值。现代建筑借助先进的科技手段和材料, 具备了更高的建筑安全性和耐久性, 能够满足人们不断增长的生活需求和使用要求。现代建筑设计注重个性化和创新性, 追求空间

【作者简介】鲁加飞(1989), 男, 中国江苏扬州人, 本科, 工程师, 从事建筑工程研究。

效能和节能环保,能够提供舒适的生活和工作环境,提升人们的生活质量。现代建筑还在城市发展中发挥了重要作用,通过建筑的标志性设计和城市形象的塑造,推动了城市经济的发展和城市形象的提升。

2.3 古建筑与现代建筑的价值融合

古建筑与现代建筑既具有各自的独特价值,也存在着相互补充和融合的可能性。通过结合古建筑的历史文化价值和现代建筑的科技和设计价值,可以打造具有独特魅力和现代功能的建筑作品。在修缮和改造古建筑的过程中,可以采用现代科技手段和材料来加固结构、提升安全性,以保护古建筑的历史面貌更好地适应现代社会的需求。在城市更新和发展中,古建筑可以作为城市文化的重要资源和活化产业,通过创新性的改造和再利用,既可以保留历史遗产,又可以满足人们对现代化建筑的需求,实现古建筑与现代建筑的完美结合。

古建筑与现代建筑的融合不仅丰富了城市的建筑形态和文化内涵,还对城市更新产生了深远影响。研究内容将针对古建筑与现代建筑融合策略展开探讨以及该融合对城市更新的影响进行研究分析。

3 古建筑与现代建筑融合策略的研究与探讨

3.1 历史文化研究法在古现建筑融合中的应用

在古建筑与现代建筑的融合过程中,历史文化研究法为我们提供了一个独特的视角。这种方法不仅关注古建筑的形式和结构,更深入挖掘其背后的历史和文化价值。例如,北京的故宫,作为中国古建筑的代表,承载了丰富的历史和文化信息。通过历史文化研究法,我们可以了解故宫的起源、发展和其在历史长河中的地位,深入挖掘其建筑特色和艺术价值。设计师在进行现代建筑与故宫的融合设计时,可以深入研究故宫的设计思想、材料运用和工艺技术,从中汲取灵感。例如,故宫的红墙绿瓦、雕梁画栋都可以成为现代设计的元素,既保留了古建筑的特色,又与现代审美相结合。

此外,历史文化研究法也使我们更好地理解故宫与周边环境的关系。通过研究故宫所处的城市规划、周边建筑和地理环境,设计师可以找到与现代建筑融合的切入点,使新建筑与故宫和谐共存,共同构成一个有机的城市空间。

总之,历史文化研究法在古建筑与现代建筑的融合过程中起到了至关重要的作用。它不仅保护和传承了古建筑的历史文化价值,还为现代建筑设计提供了丰富的灵感和依据。

3.2 空间形态分析法在古现建筑融合中的应用

在古建筑与现代建筑的融合过程中,空间形态分析法为我们提供了一个独特的视角。这种方法通过对古建筑和现代建筑的空间形态进行深入分析,寻找两者之间的共性和差异,为融合设计提供了重要的指导。以上海世博会中国馆为例,通过空间形态分析法,我们可以深入研究中国馆的空间

布局 and 建筑形式。中国馆的平面布局严谨,空间序列层次丰富,立面形态独特,这些都是古建筑的典型特征。设计师可以在现代建筑设计中借鉴这些特点,使新建筑在空间形态上与古建筑相呼应,展现出古建筑的韵味。

同时,空间形态分析法还可以分析现代建筑的功能需求和空间布局。设计师可以在融合设计中根据现代人的生活需求,合理规划古建筑的功能空间。例如,在保持古建筑外观的同时,内部空间可以进行改造,以满足现代办公、居住或商业活动的需求。这种设计既保留了古建筑的外观和气质,又满足了现代功能需求,实现了古与今的完美结合。

总之,空间形态分析法在古建筑与现代建筑的融合过程中发挥了重要作用。它帮助设计师理解古建筑的空间特点、现代建筑的功能需求以及两者之间的互动关系,为融合设计提供了重要的指导。通过这种方法,我们能够创造出既具有历史韵味又满足现代需求的建筑作品。

3.3 实地调研法在古现建筑融合中的应用

在古建筑与现代建筑的融合过程中,实地调研法是一种不可或缺的研究方法。通过亲身走访和实地考察,设计师可以深入了解古建筑和现代建筑的实际情况,为融合设计提供重要的依据。

实地调研法可以对古建筑进行全面的观察和测量。通过对古建筑的实际情况进行调查,设计师可以了解其建筑结构、材料特性和损坏状况,为古建筑的修复和改造提供准确的数据支持。

实地调研法可以对现代建筑的环境特征进行深入了解。通过考察现代建筑所处的环境条件、交通状况和周边配套设施,设计师可以充分考虑这些因素对融合设计的影响,从而做出合理的设计决策。

另外,实地调研法还可以进行用户需求调研和意见收集。通过与古建筑使用者和周边居民进行交流和访谈,设计师可以了解他们对古建筑保护和融合设计的期望和意见,为设计过程中的决策提供重要的参考。

历史文化研究法、空间形态分析法和实地调研法是古建筑与现代建筑融合策略中重要的研究方法。通过运用这些方法,设计师可以在古建筑与现代建筑的融合设计中充分发挥其特点和价值,打造出与城市环境相协调的建筑作品,推动城市更新的进程。

4 古建筑与现代建筑融合对城市更新的影响

4.1 古现建筑融合对城市历史内涵的影响

古建筑作为城市的历史遗存,拥有丰富的历史内涵。当古建筑与现代建筑融合在一起时,可以通过保留古建筑原有的历史风貌和建筑特色,使整个城市的历史内涵得到丰富和延续。

古现建筑融合可以突出城市的历史文脉。古建筑往往具有浓厚的历史氛围和独特的建筑风格,通过与现代建筑融

合,可以在城市中创造一种历史与现代相结合的景观。这种景观既可以让人们感受到城市的历史底蕴,又能够展示出出现代建筑的创新与发展。

古现建筑融合可以传承和弘扬城市的文化传统。古建筑承载着丰富的文化内涵,代表着特定时期的建筑技艺、审美观念和社会风貌。通过与现代建筑融合,可以将这些文化传统延续并展现在现代社会中。例如,在城市更新中,可以在现代建筑中融入传统的建筑元素和装饰手法,以引领和影响人们对于建筑文化的认知和理解。

古现建筑融合可以丰富城市的空间层次和景观质量。古建筑往往具有独特的空间布局和建筑形态,与现代建筑的融合可以通过合理的规划和设计,打造出丰富多样的城市空间体验。例如,在城市规划中,可以保留古建筑的布局 and 风格,在周围进行现代建筑的修缮和扩建,使整个城市呈现出丰富的层次感和景观质量,为居民和游客带来更好的生活和旅游体验。

4.2 古现建筑融合对城市文化品质的影响

古现建筑融合对城市的文化品质有着重要的影响。通过将古建筑与现代建筑融合在一起,可以提升城市的文化氛围,激发人们对城市的热爱和认同感。

古现建筑融合可以营造出独特的文化景观。古建筑作为城市的重要文化遗产,是传承和展示城市文化的重要窗口。通过与现代建筑融合,可以创造出具有独特文化特色的景观,提升城市的文化吸引力和认知度。这样的文化景观不仅可以吸引游客和居民的兴趣,也成为城市形象宣传和城市品牌塑造的重要资源。

古现建筑融合可以促进文化交流和交融。古建筑代表了一定时期和地域的文化传统,而现代建筑则代表了现代社会的发展和 innovation。通过将古建筑与现代建筑融合在一起,可以促进不同文化的交流和交融。例如,在城市更新中,可以将古建筑改造为文化创意产业园区、博物馆或文化交流中心,为居民和游客提供了解和体验不同文化的机会^[5]。

4.3 古现建筑融合对城市更新的驱动作用

古现建筑融合在城市更新中具有重要的驱动作用。通过将古建筑与现代建筑融合在一起,可以推动城市更新的进程,并带动城市的发展和繁荣。

古现建筑融合可以提升城市的吸引力和竞争力。作为城市的重要资源,古建筑融合可以为城市增添独特的魅力和品位,吸引更多的人才、资本和资源流入城市,推动城市的经济发展和产业升级。古现代建筑融合也可以为城市创造更

多的旅游和文化消费机会,带动相关产业的发展和城市旅游经济的繁荣。

古现建筑融合可以提升城市的可持续发展能力。古建筑具有一定的历史性和文化价值,保留和融合古建筑可以有效地保护城市的历史遗产和文化传统。古建筑的复兴和利用也可以减少对新土地和资源的开发需求,实现城市更新的可持续发展。古现代建筑融合还可以通过创新设计和科技应用,提升建筑的节能性和环境友好性,为城市建设和发展注入可持续发展的动力。

古建筑与现代建筑的融合对城市更新具有深远的影响。它不仅丰富城市的历史内涵和文化品质,还可以推动城市的发展和繁荣。通过深入研究和探讨古现建筑融合的策略和方法,可以更好地实现古建筑与现代建筑的和谐共生,促进城市的可持续发展 and 文化传承。

5 结语

本次研究实地调查分析了古建筑与现代建筑融合的策略,并提出一套系统的解决方案。研究结果证明,古建筑与现代建筑的充分融合可以推动城市更新,增强城市的历史内涵,提升城市的文化品质。我们借鉴古建筑的历史文化价值,结合现代科技和设计理念,在设计、规划和使用过程中实现了古现建筑的高效融合。然而,这个问题还存在很大的挑战,比如如何在保护古建筑的同时满足现代化的需求,如何在不同的城市,不同的历史背景下去做好这项工作等。针对这个挑战认识深化和准确地对待古建筑和现代建筑融合的策略,特别是古建筑保护与现代化建设之间的平衡,我们希望本研究的成果能够提供新的研究思路和实践参照。同时我们也希望目前的研究能够引起更多的关注,并激发出更多优秀的研究,一起推动我国城市更新的进程,以更好地保护和利用我们的历史文化遗产。

参考文献

- [1] 杨小罡,李晓鸥.古建筑保护与都市更新的合作策略研究[J].城市规划论坛,2018(2):78-84.
- [2] 黄治国,廖志云,罗炎熹.百年辽南建筑——营口古建筑的保护与应用[J].辽宁工程技术大学学报,2020,39(1):102-106.
- [3] 葛峰,左秋花,陈志敏.古建筑保护与利用的现代观念[J].黑龙江农垦科技,2018(10):122-124.
- [4] 马岳,刘东源.城市更新中古代遗产保护及再利用研究[J].广东建筑装饰,2019(12):78+80.
- [5] 王冠,戴昊天,刘心如.浅析古建筑保护与城市规划建设的融合路径[J].建筑科学研究,2021(8):91-95.