城市规划中园林景观设计运用探讨

李　艳
身份证号码：3703061989****1061

摘　要：园林景观的设计是城市规划工作中不可缺少的一部分。园林景观本身具有极强的观赏作用、生态修复作用以及舒适作用。因此，要想提升城市居民的生活品质，必须要进一步加强园林景观设计工作。文章阐述了园林景观的作用以及设计原则，并探讨如何在城市规划中开展园林景观设计工作。

关键词：城市规划；园林景观；设计原则

随着我国城市化进程的不断加快，城市规模和数量也在持续增长。在城市的发展建设中，除了基础设施的建设以外，园林景观的设计施工也十分重要。在城市这个由钢筋水泥筑成的森林中，大多数居民都十分容易感觉到压抑。而园林景观的设计与施工不仅能够为城市增添绿色，让城市居民放松身心，同时还可以保护城市生态环境，减弱城市空气污染问题。因此，在城市的发展建设中，一定要重视园林景观的设计与施工，这样才能建立一个更加美丽、舒适的城市，提高城市居民的生活质量。

1 园林景观在城市规划工作中的作用

1.1 观赏作用

园林景观在城市建设中首先是具有极大的观赏作用。相比起高楼大厦，园林景观将自然景观与人造景观相结合，具有极强的美观性，让城市居民在城市中也能够感受到自然气息，以此提高城市居民的生活质量。同时，园林景观的设计通常融入了设计师独特的审美，即便是人造景观也体现出不同的美学价值，因此可以带给人美的感受，让城市居民在自然之美、工业之美、现代之美中放松身心。

1.2 生态修复作用

从城市的发展建设来看，园林景观的设计施工对于保护城市生态环境也有着极大的作用。這是因为，园林景观的设计和施工会应用到大量绿植，这些绿植本身就具有保持水土、净化空气的作用，因此能够加强城市的生态环境保护工作。除此之外，城市在发展建设过程中必定会破坏当地的生态结构。而利用园林景观，对于恢复生态结构也有着一定作用，以此平衡人类与自然的关系。

1.3 舒适作用

园林景观的设计施工能够提高城市居住的舒适度。一座城市，如果没有或者是只有极少量的绿色景观，必然会影响城市居民的心情。相关研究也表明，绿色和自然环境能够带给人好心情，并提高人的幸福感以及工作效率。因此，园林景观的设计施工，能够为城市增添许多绿色，打造一个更加舒适、稳定的生活环境。这样才能满足城市居民日益增长的对生活质量的需求。

2 城市规划中园林景观的设计原则

2.1 以人为本的设计原则

在园林景观的设计施工中，首先需要遵守的是以人为本的设计原则。这是因为园林景观的建设是为了给城市居民创造更好的生活环境，同时赋予城市特殊的气质，塑造城市形象。因此，园林景观在设计中一定要充分展示以人为本的设计原则，根据城市居民的实际需求来进行园林景观设计、施工。需要注意的是，以人为本通常体现在细节处，在园林景观设计中就表现在绿植的选择、景观功能设计等。除此之外，园林景观的设计与施工还应当尽可能减少对城市居民正常生活的影响。否则，园林景观非但不能达到原本作用，还会引起城市居民的不满。

2.2 协调的设计原则

在园林景观的设计中还需要遵守协调原则。所谓协调原则，除了园林景观本身的协调性以外，还要求园林景观设计与周边环境相协调。这是因为，园林景观与周边环境是存在连续性的，二者之间相关联系、相互影响且相遇制约，绝对不可能独立存在。因此，一定要重视二者之间的协调性，要将园林景观与周边环境融为一体，从而达到自然过渡的作用。只有这样，才能在保障园林景观设计效果的同时，也带给城市居民更好的体验与感受。

2.3 多样化的设计原则

多样化的设计原则对于园林景观设计来说也十分重要。所谓多样化设计原则，指的就是在进行园林景观设计时一定要呈现多样化效果，同时也需要采用多样化的绿植来进行园林景观的设计施工。这一做法的优势在于能够更好保护城市的自然生态环境，提高园林景观的生态效益。除此之外，多样化绿植的使用也能够提高整个景观中绿植的抗病虫害能力，并且优化城市的生态结构，有效解决城市生态失衡问题。最后，相比起单一性设计而言，多样化设计更加具有美感，能够带个城市居民更好的审美体验。

3 城市规划中园林景观设计的运用策略

3.1 秉持可持续发展理念

要想进一步加强城市规划中园林景观设计工作，首先需要做的就是秉持可持续发展理念。这是因为园林景观设计本身就是为了让城市有更好的发展。而秉持可持续发展理念，能够促进可持续发展的建设，同时也让园林景观具备较强的延续性，在未来能够拥有真正的自然属性，以此为城市居民创造更好的生活环境。因此，一定要重视可持续发展理念。而在园林景观设计工作中，

想要秉持可持续发展理念，可以先从绿植的选择入手。在挑选绿植的时候要充分考虑城市的自然环境，包括气候、降雨、土质、水资源等，同时还需要思考未来可能发生的变化，从而设计出与城市生态环境更加协调、适配的园林景观。除此之外，针对当前城市生态环境中已有的问题，进行园林景观设计时也可以采取相应措施，从而解决城市的环境问题，平衡城市与生态环境的关系。

3.2 合理应用新型技术

随着科学技术的不断发展，当前已经有越来越多的新型技术被应用于园林景观的设计当中。通过新型技术的应用，能够实现园林景观技术上的创新优化，让园林景观能够充分发挥自身作用。除此之外，新型技术的应用能够带给城市居民不一样的感受与体现。比如说，当前有许多城市在进行园林景观设计时应用虚拟现实技术。这个技术应用的优势在于能够带给城市居民极强的视觉冲击，这样能够加深人们对园林景观的印象，并提高整个景观的观赏性。除此之外，将虚拟现实技术应用于园林景观的设计工作中，能够在设计阶段就直观地展示出园林景观建成后的效果。通过这样的方式，设计人员能够不断调整园林景观的设计方案使其达到更好的效果，同时也能够降低园林景观的施工成本，避免在施工中出现突发状况，导致设计紧急变动。除了虚拟现实技术以外，当前还有一种技术被广泛应用于园林景观的设计中，那就是仿生技术。仿生技术应有的优势在于能够进一步提高园林景观的观赏性以及艺术价值。同时，还能够平衡协调人造景观、自然景观以及周边环境的关系，使这三者能够达到统一和谐，从而提高园林景观的施工质量以及设计效果。除此之外，在园林景观设计中经常会遇到一些问题，比如说无法利用实际生物进行景观设计。而利用仿生技术能够模拟出此种效果，从而使得园林景观能够实现其价值作用。最后，仿生技术的应用对于保护自然生态环境有着极大的作用。借助仿生技术能够对城市中的景观进行仿生设计，比如说针对草坪可以仿照毛细血管进行设计。这样一来，就能够提高水资源的利用效率，并且减少水资源的损耗，起到绿色、环保、节约作用。

3.3 设计手法的综合应用

在园林景观的设计工作中还需要重视设计手法的综合应用。这是因为，园林景观设计工作不可能仅仅用一种设计手法和施工技术。多样化的设计手法以及技术应用能够保证园林景观的多样性，优化整个园林景观的设计结构，并且提升整体的观赏性，带给城市居民更好的美的感受。因此，一定要重视设计手法的综合应用。从园林景观实际的设计情况来看，设计师在进行设计时可以从不同的地方汲取设计手法与经验。比如说，我国传统园林设计中就包含了借景、虚实结合、随势生机等手法。将传统设计手法与现代设计手法相结合，通过这样的方式就能够构建多样化景观，并让景观发挥多样化效果，以此为城市居民创造更好的生活环境，提高他们的生活质量。

3.4 体现海绵城市效果

海绵城市的建设是当前我国大部分城市发展建设中重点关注的问题之一。海绵城市是一种新型的城市雨洪管理理念，也被称为“水弹性城市”。海绵城市的作用在于能够在城市出现降雨时进行高效的吸水、蓄水、渗水以及净水工作。通过这样的方式，不仅能够节约城市水资源，同时还能够降低城市发生洪涝灾害的几率，保障城市居民生活的安全性、稳定性。从当前城市发展建设的实际情况来看，园林景观设计对海绵城市的建设也有着极大影响。因此，在设计工作中，一定要充分考虑当前城市水资源利用的实际情况，并了解城市调度水资源的能力。这样一来，设计师在设计过程中才好确定园林景观理想的吸水、蓄水、渗水以及净水能力，利用园林景观来辅助城市的水资源调度，降低城市洪涝灾害发生的可能性。通过这样的方式，为城市居民创造更加舒适、平稳的生活环境的同时，提高城市应对灾害的能力，为城市居民生活保驾护航。

4 结语

综上所述，在城市的发展建设中，园林景观的设计施工十分重要。这是因为，通过园林景观的设计施工能够在城市中搭建美好的风景线。同时，也能够保护城市的自然生态环境，修復城市已被破坏的生态结构，为城市居民创造一个绿色、环保的生活环境。当然，要想充分发挥园林景观作用，必须要重视园林景观的设计工作。从当前园林景观实际的建设情况来看，在设计中需要注重四点，分别是秉持可持续发展理念、合理应用新型技术、应用多种设计手法以及体现海绵城市效果。只有这样，才能提高园林景观的设计施工效果，为城市的发展建设做出贡献。

参考文献：

[1] 沈晨，杨森．浅析城市规划中园林景观设计运用 [J]. 建筑工程技术与设计，2018（28）：3423.

[2] 邹飞．谈城市规划中园林规划设计的运用 [J]. 建材发展导向（下），2018（3）：87-88.