

最新规划方案讨论 城市规划设计与建筑设计关系探讨论文(大全5篇)

为了确保事情或工作得以顺利进行，通常需要预先制定一份完整的方案，方案一般包括指导思想、主要目标、工作重点、实施步骤、政策措施、具体要求等项目。那么方案应该怎么制定才合适呢？以下是小编精心整理的方案策划范文，仅供参考，欢迎大家阅读。

规划方案讨论篇一

现如今，城市规划与景观设计已经形成一种“我中有你，你中有我”的包含关系。从上文中所提到的城市规划以及景观设计的概念与内涵的基本内容能够了解到，实际上，现代社会的城市规划已经离不开景观设计，景观设计俨然已经成为一个城市的亮点，景观的合理利用以及科学划分能够全面地展现出这个城市以人为中心的中心思想，所以景观设计作为一个城市的呼吸道，是城市未来发展的重要元素，也是未来城市规划应该努力的目标与方向。城市规划与景观设计之间存在着互相促进与共同进步的关系，这两部分都应融入人文情怀、历史文化、生态自然等多方面因素，做到多方面考虑。合理的城市规划能够对景观设计的发展起到良好的指引作用，为其明确具体的执行方向，令景观设计真正成为一个城市文化的“代言人”。景观设计的大体方向就是把整个城市整体形象进行科学合理的设计与规划，在对整个城市进行景观设计之前，首先应该做的就是要对整个城市的基本形态以及主要格局进行详细了解，一个优秀的景观设计是不能够离开这些内容的。所以，城市规划对景观设计的一系列动作都起到了非常重要的作用。城市规划是对整个城市的`面积进行合理科学的划分与计划，而景观设计在其中所起到的作用就是将这种大方向的规划变得更加的具体与完美，景观设计能够将不同的景观元素进行合理的设计以及完美的掌握人类的心理动态，从而使城市规划变得更加的人性化，进一步实现人与

自然的共同发展。城市的景观设计是一个较为漫长的过程，它的完美体现需要多方面人才的共同研究与探讨，才能够创建出魅力四射的城市环境。

4结语

随着社会的进步与发展，城市规划与景观设计也在共同进步，他们之间的关系变得更加紧密，并且不断相互影响，城市规划的合理进行能够对景观设计的发展起到一个良好的指引作用，景观设计能够完美地表现出一个城市的主要功能以及人文气息。所以，在具体的建设中应当要掌握好两者之间的联系，不断地提高城市规划以及景观设计的能力与水平，从而达到城市与生态共同进步与发展的目的。

参考文献：

[1] 李美琴，刘清周. 浅谈城市规划中城市景观设计与方法[J]. 科技资讯，（16）.

[2] 白璐. 生态景观设计在城市景观设计中的主要应用[J]. 美与时代（城市版），（07）.

[3] 谭莉云. 城市居住区景观的设计与优化策略[J]. 赤峰学院学报（自然科学版），2016（05）.

规划方案讨论篇二

摘要：

由于我国新型城镇化建设正在持续发展，人们居住环境和资源以及能源，还有城市运转这些问题慢慢暴露出来，以往基本设施以及城市管理方法根本没有办法合理解决城市发展过程中产生的一系列新问题。由物联网和互联网以及大数据和与计算这些新的信息通讯技术当作核心的智慧城市建设是对

应上面问题的解决方式。并且智慧城市拥有智慧政务和交通以及医疗和教育，还有环保这些根本功能。因此，本文主要对于智慧城市建设与发展趋势进行进一步的阐述，旨在给其建设和发展方面提供一定的参考。

关键词：

规划方案讨论篇三

引言：随着中国城市工业的快速发展，使用化石燃料，所产生的灰尘、臭氧、氮氧化物、碳氧化物等物质进入大气，导致空气质量严重恶化；随着人口的快速增长，大量生活污水，农业生产排水等废物直接或间接排入水体，加之城市人口密度，废物污染严重等一系列环境问题将导致城市规划和环境保护出现不一致的声音。基于此，城市规划与环境保护可持续发展的关系研究已成为当前政府环境规划的重心。

一、城市规划的概述

1、城市规划的定义。城市规划是指以人民以经济发展和社会进步为根本目标，通过合理利用城市土地，调整城市空间布局和城市建设，从而确定城市性质，规模和发展方向。

2、城市规划的原则。城市规划需遵循生态优先，体现以人为本、尊重自然，保护生物多样性、科学优先，强调整体效果、因地制宜，突出环保主题四大原则。

3、城市规划中环境保护的内容。城市规划过程中环境保护应当以大气污染综合整治规划、水污染综合整治规划和固体废物综合整治规划为主。

二、环境保护可持续发展的表现

1、生态发展可持续性。生态可持续性，即生态系统受到某种

干扰时能保持其生产率的能力，这是实现可持续发展的必要条件，包括：经济可持续性以及社会可持续性两大方面。

2、资源分配公平性。资源分配公平性主要是为了强调世界资源在发展中国家和发达国家之间的公平分配以及当代人和后代人对资源，环境要求和权利之间的代际公平，当代资源的要求不能威胁子孙后代的需要。

3、发展能力系统性。发展能力系统性是指以自然环境为基础的系统，系统的可持续发展取决于人们控制资源能力的的能力，环境净化能力，经济增长能力，社会需求能力，环境治理能力以及协调各种能力建设。

三、城市规划与环境保护的关系

1、交通资源优化及空间环境保护是城市规划基点。空间环境保护和交通资源优化是城市规划的重点，城市发展与交通运输业的发展不可分割，解决城市交通拥堵日益严重，实现城市综合规划与发展的多元化，通过建立多元化、立体化交通系统是全面发展城市规划的重要课题。另一方面，保护和综合利用城市的不同自然环境、地形和地貌环境特点，以城市自然生态系统规划为环境资源利用的基础，结合城市特色，进行保护性的山水资源开发和综合治理，促进城市规划与环境保护可持续发展是城市精神文明建设的重要措施。

2、城市规划是环境保护可持续发展的承载力。对于环境保护，城市环境系统的承载能力是指城市环境可持续发展的同时，保持城市环境结构不发生质量变化，环境功能不往恶化的方向发展的条件下，该城市系统可以承受的人类社会和经济活动的的能力，所以对城市进行合理规划，确保一个地区在未来一定环境支持下的最大环境容量，这是提供环境保护可持续发展的重要表现。

3、环境保护平衡发展是城市规划合理的标志。城市规划合理

的标志是环境保护平衡发展，这种平衡发展是通过城市规划调整城市环境系统中各种要素的布局、比例、数量和增长、下降的手段。城市规划需要充分反映城市环境因素的自然属性，通过对要素的调整和协调来加强城市发展。同时，通过合理规划和建设新的环境要素，使城市规划实现多样化，从而提高环境保护的稳定性。

4、环境保护可持续发展是城市规划的目标。城市规划的目标是环境保护的可持续发展，这需要基于城市环境发展和自然资源之间的动态互动，而不是简单地追求系统发展。城市规划与环境保护之间的相互作用的最佳目标是实现城市系统和自然生态系统的一体化与协同化。

四、城市规划与环境保护可持续发展的相关策略

1、城市规划坚持全局性、长期性的指导思想。城市规划 and 环境保护可持续发展是一个长期过程，要求以可持续发展的方式协调资源、经济和生态环境的全面发展。城市规划 and 环境保护可持续发展既要提高经济增长的质量，又要求高效和经济地利用能源和资源，保护生态环境的稳性和合理性。城市对环境资源的依赖比以往任何时候要更加紧密，因此城市规划 and 环境保护可持续发展需要基于可持续发展的生态城市发展战略，从长远目标出发，使城市规划在环境保护中抓住所有有利于自身发展的机遇和条件，不断地发展自己。

2、城市规划以尊重自然环境发展规律为基础。城市的自然环境是城市生存的基础，但往往也是城市发展的制约因素。城市的地形，水容量，地质分布，植被条件和气候特征都是影响城市规划的重要因素，城市规划 and 环境保护可持续发展需要在全面考虑城市功能的前提下，尊重自然环境的发展规律，通过深入了解城市的自然环境特点，有针对性的进行城市规划。

3、城市污染治理体现环境保护可持续发展要求。城市规划是

一个反复重叠的过程，城市规划必须注意城市污染治理情况，需要考虑城市的资源分配情况和环境存在的问题，并在合理解决空气污染，水污染和固体废物等城市污染问题的前提下进行有效的城市规划。城市污染整治对环境保护可持续发展具有重大战略意义，环境保护需要关注城市规划和建设的整个过程，同时也是实现城市生态系统平衡，调节人与环境的关系是一种有效的手段。

结论：环境污染问题的出现破坏了城市规划和环境保护可持续发展之间的平衡，社会发展越快，城市规划的复杂性越高，城市规划和环境保护所需要的协调程度也越高。因此，我们应当综合分析城市规划与环境保护可持续发展的关系，从而实现城市经济与环境资源的协调发展。

参考文献

[1] 吴艳祥. 浅析环境保护与可持续发展战略问题[j]. 价值工程. 2012 (17)

[2] 王建国. 城市设计生态理念初探[j]. 规划师论坛. 2002 (4)

规划方案讨论篇四

在建筑设计中，不仅仅需要对建筑布局进行规划，对建筑结构进行设计，同时还应该体现出一定的内涵特色，比如世界观、社会审美以及价值观，在不同设计理念的影响下，建筑设计风格也会有一定的区别。在人类社会发展中，人们的观念处于不断变化、发展和形成过程中，而观念的改变会受到传统文化的影响。因此，在建筑设计过程中，设计理念也体现出社会文化形态的发展，并深受影响。根据中国传统文化，在建筑设计中，建筑工程应该尽量坐北朝南，这一设计理念是中国古代人们日

常生活中所形成的习惯,与历史发展中的社会关系、政治等均有一定的关联,在长期发展中逐渐转变成一种社会文化,其对于现代化建筑工程设计的影响依然比较大。当代建筑工程设计可以作为对于中国传统文化的传承、补充以及延伸。在中国古代,由于受到社会生产力因素的影响,在传统的社会文化中没有规范化的建筑设计的内容。在人类社会的不断发展过程中,社会审美理念也在发生变革,在建筑人才的影响下,传统文化与建筑设计逐渐融合,很多传统文化体现在建筑设计中,二者之间相辅相成。比如,上海世博会的设计理念是“天人合一”的哲学思想,体现出传统文化对于当代建筑工程设计的影响,而上海世博会也会对现代人们的思想理念产生较大影响。

将本文的word文档下载到电脑,方便收藏和打印

推荐度:

点击下载文档

搜索文档

规划方案讨论篇五

关键词: 测量技术; 发展现状; 展望

1概述

工程测量是直接为国民经济建设和国防建设服务,紧密与生产实践相结合的学科,随着测绘科技的飞速发展,工程测量

的技术面貌发生了深刻的变化，并取得很大的成就。主要内容有：一是科学技术的新成就，电子计算机技术、电子技术、激光技术、空间技术等新技术的发展与应用，以及测绘科技本身的进步，为工程测量技术进步提供了新的方法和手段；二是改革开放以来，城市建设不断扩大，各种大型建筑物和构筑物的建设工程、特种精密建设工程等不断增多，对工程测量不断提出新的任务、新课题和新要求。使工程测量的服务领域不断拓宽，测量数据采集和处理的自动化、实时化、数字化；测量数据管理的科学化、标准化、规格化；测量数据传播与应用的网络化、多样化、社会化。gps技术、its技术、gis技术、数字化测绘技术以及先进地面测量仪器等将广泛应用于工程测量中，并发挥其主导作用。有力地推动和促进工程测量事业的进步与发展。

2我国工程测量技术现状

2.1先进的地面测量仪器在工程测量中的应用

20世纪80年代以来出现许多先进的地面测量仪器，为工程测量提供了先进的技术工具和手段，如：光电测距仪、精密测距仪、电子经纬仪、全站仪、电子水准仪、数字水准仪、激光直仪、激光扫平仪等，为工程测量向现代化、自动化、数字化方向发展创造了有利的条件，改变了传统的工程控制网布网、地形测量、道路测量和施工测量等的作业方法。三角网已被三边网、边角网、测距导线网所替代；光电测距三角高程测量代替三、四等水准测量；具有自动跟踪和连续显示功能的测距仪用于施工放样测量；无需棱镜的测距仪解决了难以攀登和无法到达的测量点的测距工作；电子速测仪为细部测量提供了理想的仪器；精密测距仪的应用代替了传统的基线丈量。

2.2gps定位技术在工程测量中的应用

gps是美国从20世纪70年代开始研制，历时，耗资200亿美元，

于1994年全面建成，具有海、陆、空进行全方位实施三维导航与定位能力的新一代卫星导航与定位系统。随着gps定位技术的不断改进，软、硬件的不断完善，长期使用的测角、测距、测水准为主体的常规地面定位技术，正在逐步被以一次性确定三维坐标的高速度、高精度、费用省、操作简单的gps技术代替。在我国gps定位技术的应用已深入各个领域，国家大地网、城市控制网、工程控制网的建立与改造已普遍地应用gps技术，在石油勘探、高速公路、通信线路、地下铁路、隧道通、建筑变形、大坝监测、山体滑坡、地震的形变监测、海岛或海域测量等也已广泛的使用gps技术。随着dgps差分定位技术和rtk实时差分定位系统的发展和美国as技术的解除，单点定位精度不断提高，gps技术在导航、运载工具实时监控、石油物探点定位、地微质勘查剖面测量、碎部点的测绘与放样等领域将有广泛的应用前景。

2.3 数字化测绘技术在工程测量中的应用

数字化测绘技术在测绘工程领域得以广泛应用，使大比例尺测图技术向数字化、信息化发展。大比例尺地形图和工程图的测绘，历来就是城市与工程测量的重要内容和任务。常规的成图方法是一项脑力劳动和体力劳动结合的艰苦的野外工作，同时还有大量的室内数据处理和绘图工作，成图周期长，产品单一，难以适应飞速发展的城市建设和现代化工程建设需要。随着电子经纬仪、全站仪的应用和geomap系统的出现，把野外数据采集的先进设备与微机及数控绘图仪三者结合起来，形成一个从野外或室内数据采集、数据处理、图形编辑和绘图的自动测图系统。系统的开发研究主要是面向城市大比例尺基本图、工程地形图、带状地形图、纵横断面图、地籍图、地下管图等各类图件的自动绘制。系统可直接提供纸图，也可提供软盘，为专业设计自动化，建立专经数据库和基础地理信息系统打下基础。

20世纪80年代以来，我国数字化测绘技术的开发研究和应用

发展很快，成效显著。由于技术标准和规范不同，国外研究成功的数字化测绘系统不适合国情难以推广应用，只有靠自己研究开发。1987年北京市测绘设计研究院在国内首先完成了“大比例尺数字化测图系统”（即dgj）的软件开发，并通过技术鉴定，1990年被建设部列为第一批技术推广应用项目之一，在80多个城市及工程测量单位推广应用，同时又有十几个大专院校、仪器公司和工程测量单位，先后开发和研制出多个类似的数字测图系统软件。

2.4 摄影测量技术在工程测绘中的应用

摄影测量技术已越来越广泛的在城市和工程测绘领域中得以应用，由于高质量、高精度的摄影测量仪器的研制生产，结合计算机技术中的应用，使得摄影测量能够提供完全的、实时的三维空间信息。不仅不需要接触物体，而且减少了外业工作量，具有测量高效、高精度，成果种繁多等特点。在城市和工程大比例尺地形测绘、地籍测绘、公路、铁路以及长距离通讯和电力选线、描述被测物体状态、建筑物变形监测、文物保护和医学上异物定位中都起到了一般测量难以起到的作用，具有广泛的应用前景。

由于全数字摄影测量工作站的出现，为摄影测量技术应用提供了新的技术手段和方法，该技术已在一些大中城市和大型工程勘察单位得以引进和应用。航空摄影测量是进行城市大面积大比例尺地形图、地籍图测绘与更新以及大型工程勘测的重要手段与方法，它可以提供数字的、影像的、线划的等多种形式的地图成果。目前，我国有100多个城市或工测单位利用航测技术测制大比例尺地形图和地籍图，最大比例尺为1:1500。采用的仪器除利用高精度的模拟测图仪和解析测图仪成图方法外，还用立体坐标测图仪与微机连接进行数据采集，经微机数据处理输入绘图机自动绘图。

3 工程测量技术的发展展望

展望21世纪，工程测量将在以下方面将得到显著发展：测量机器人将作为多传感器集成系统在人工智能方面得到进一步发展，其应用范围将进一步扩大，影像、图形和数据处理方面的能力进一步增强。据处理和大型工程建设中，将发展基于知识的信息系统，并进一步与大地测量、地球物理、工程与水文地质以及土木工程等学科相结合，解决工程建设中以及运行期间线的安全监测、灾害防治和环境保护的各种问题。业大型复杂结构建筑、设备的三维测量，几何重构及质量控制，以及由于现代工业生产对自动化流程，生产过程控制，产品质量检验与监控的数据与定位要求越来越高，将促使三维业测景技术的进一步发展。