

式加入流媒体音乐服务的市场混战。

美国最权威的音乐数据榜单Billboard告示牌百强单曲榜也宣布，在每周的音乐数据中也将纳入流媒体数据的统计，并且数据比重也在从2010年代初至今逐步提高。

2019年，美国苹果公司正式宣布，面对流媒体音乐市场对传统数字销售模式的冲击，其旗下的iTunes线上商店即将关闭音乐付费下载的服务。这一切都在宣告着传统的实体唱片销售与线上数字下载都在走向落魄。

2014年，中国大陆首屈一指的音乐点播软件QQ音乐也宣布将推出付费会员制和数字专辑购买制度，以此来为用户提供更个性化、高质量的音乐服务。在Taylor Swift和周杰伦等头号艺人率先推出数字专辑贩售模式后，国内越来越多的音乐产品消费者逐渐认可了这一新兴模式。

这对作品创作者的权利保障制度产生了重大影响，在健全的消费体系下，创作者的创作积极性大幅提高，进一步规范了我国的在线音乐市场管理体制，加强了正版音乐的保护体系。

根据2019年的中国数字音乐内容付费发展研究报告来看，中国的数字音乐市场规模已高达77亿元，并且有望在2020年突破人民币200亿元。其版权运营，广告收入等

连带收益也在发生着变化。

从上述例子中可以看出，流媒体的兴起所带来的影响力绝非同小可。“电商模式”代入进新媒体传播中并未出现水土不服。新兴的消费与新媒体传播方式对大众产生了极大影响的同时，也在反向影响着市场行业。一个更加规范，更加多元丰富的文化市场，才是所有传媒行业者乐于看到的理想蓝图。

参考文献

- [1] 王伟. 美国流媒体平台的产业变局 数字经济与算法分发研究, 当代电影, 2020 (5): 112.
 - [2] 中国数字音乐内容付费发展研究报告2019年, 艾瑞咨询, 2019 (07): 2-7
 - [3] 张媛, 订阅视频点播平台MUBI的创新推广之路, 青年记者, 2020 (5): 100-101
 - [4] 屠羽, 基于SCP视角的中美流媒体平台比较以网飞与爱奇艺为例, 当代电影, 2020 (5): 118-119
- 作者简介:
杨博毅 (1999-), 男, 河南省郑州市, 中国传媒大学戏剧影视专业在读。

建筑工程中绿色建筑设计的实际应用研究

刘柏军

(深州市鸿图建设工程检测有限公司 河北 深州 053800)

[摘要] 绿色建筑技术对于整体上提升建筑工程建设水平, 适应当前建筑工程低碳、环保、节能的建设理念有着非常显著的作用。同时在实际建筑设计创新优化的过程中, 强化对绿色建筑技术应用的分析, 不断提出相对应的改进策略, 可为实际建筑设计创新发展发挥重要的促进作用。

[关键词] 建筑工程; 绿色建筑; 实际建筑设计创新发展

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2019.11.370

引言

绿色建筑作为新形势下的建筑设计理念, 具有推动建筑行业健康持续发展, 满足人们对高质量生活的追求的作用。绿色建筑不仅能够提高资源利用率, 还可以节约建设成本, 提高整个建筑工程的绿色环保效益。因此在当前建筑行业发展过程中需要重视绿色建筑, 并采取有效的技术措施来打造绿色建筑, 实现建筑、人、自然的和谐发展。

1 我国房屋建筑环保问题现状

1.1 我国的建筑业历史积淀深厚, 在世界建筑历史上留有浓墨重彩的一笔, 但是我国的建筑行业, 自现代以来, 却一直落后于西方一些发达国家, 尤其是建筑理念的更新换代上, 更是仍旧停留在一个相对来说比较传统的、保守的阶段, 理念不够先进, 对于建筑理论的掌握在整个建筑的过程中不够被重视, 从而促使我国的房屋建筑设计师对于节能环保理念的掌握和应用不足, 在建筑的施工过程中由于各种原因, 致使相应的理念不能够在实际的建筑过程中完全的体现出来, 这都导致了我国房屋建筑的节能环保不够先进。

1.2 注重设计高效性和经济性

在绿色建筑过程中, 需要强调建筑的绿色性, 因此在设计时要求实现资源的高效利用, 并确保建筑的经济性。在实际绿色建筑过程中, 需要重视资源的合理搭配, 在符合设计要求及满足质量要求的基础上, 有效的控制结构上的浪费, 降低建筑空间和使用面积。

1.3 全面性与协同性效果原则

在绿色建筑过程中需要重视全面性, 要求设计过程中各个环节和各要素之间要实现有序衔接。具体设计方案通常会涉及多领域和多学科的知识, 同时还要运行科技手段作为支撑, 通过将各要素及各观点融合在一起, 并加以有效应用, 以此来促进建筑设计方案能够达到预期的效果。

2 绿色建筑设计的要点

2.1 充分考虑建筑物整体设计

在进行建筑设计的时候, 需要充分的考虑到建筑所处的位置, 确保建筑整体设计的合理性。对于建筑所处位置较为湿热的, 需要合理的利用散热性墙体, 快速散去室内的热量, 提升室内的舒适性。对于建筑所处位置较为寒冷的, 需要确保建筑设计符合保温的要求。

2.2 合理使用建筑材料

建筑材料的合理选择和利用, 对于整体建筑的设计和建设有决定性的影响。为了更好的发挥出建筑材料的重要作用, 需要确保材料的选择符合建筑的整体要求和环保要求。对于大型的建筑, 可以选择太阳能幕墙结构, 提升整体建筑的综合发电效率, 实现建筑物内部电力的支持, 减少建筑本身对于能源的消耗, 实现电力资源的科学应用。

2.3 充分利用可再生资源

为了更好的发挥出绿色建筑的重要作用, 需要确保充分的利用可再生资源, 减少非可再生资源的使用量。通过建筑设计和施工的控制, 提升太阳能, 风能等多种可再生资源的使用效率。通过合理的选择太阳能电池板, 实现太阳能发电, 更好的发挥出太阳能的利用效率, 提高环保性。

2.4 积极做好建筑绿化工作

绿色建筑的绿化, 可以提升建筑本身的设计水平, 为人们构建良好的生活环境。对于建筑来说, 进行相应的绿化, 还能够减少太阳的辐射, 吸收城市噪音。因此绿色建筑的设计, 需要从立体绿色设计入手, 提升整体绿色水平, 合理的分析多种因素的影响, 创造良好的居住环境, 实现建筑综合生态性的提升, 设计出具有较

高绿化率的建筑。

3 建筑工程中绿色建筑设计的实际应用

3.1 完善设计理念

绿色建筑设计理念是一个正确的、合乎当下实际的思想理念, 可以推动绿色经济的发展, 可以促进社会经济良性可持续发展。由于地区所面对的实际情况不同, 及不同业主实际设计要求差异实际设计要求差异性, 要求设计者优化建筑设计理念, 深化环保节能理念, 促进不可再生资源的合理应用。为了实现新能源、新材料的广泛应用, 推动环保经济的发展, 设计者在完善绿色建筑设计理念上面, 应该多角度地渗入绿色理念, 将人文、周围环境等因素影响纳入绿色建筑的设计工作中。在具体的设计环节中, 应该认真贯彻绿色设计理念, 在实践中找到设计工作的欠缺之处, 从而通过补缺完善绿色设计理念。

3.2 优化建筑结构设计

(1) 改善建筑的通风及采光

在绿色建筑设计中, 合理利用资源, 改善建筑风及采光对人体有许多益处。在整个建筑物能耗中, 照明占的比重比较大, 所以在建筑设计中, 设计者应该针对这一问题, 合理利用自然光源, 减少对电能的依赖。

(2) 设置优良的隔热及保温层

为了使建筑物具有良好的保温隔热性能, 设计者在建筑物的屋顶和墙体、门窗、地面应该寻求性能良好的保温隔热材料, 结合先进技术, 改善建筑的居住环境。

(3) 设置室内隔音降噪

设计者在动态区分方面, 要规划好建筑的平面空间布局。同时, 选择性能良好的墙体、门房等隔音材料, 采取积极地隔音降噪措施, 降低室内的噪声污染。

(4) 增加立面绿化面积

设计者可以利用建筑物的立面规划建筑空地绿化面积, 多种植有利于净化空气、降低噪音、减低热辐射的具有观赏性的植物。

3.3 建造绿色景观

为了推动整个城市的绿化工作, 设计者除了做好上面几方面工作, 还必须重视绿色景观建设, 在节水基础设施上, 采用绿色理念, 通过技术加强水资源循环再利用。在此基础上, 建设屋面、地上花园, 使之形成实用的、可观性的绿色景观。

3.4 实施节水措施

为了达到绿色建筑节水目的, 设计者应该首先充分考虑到节水器的重要性, 多考察一些性能优良的节水器项目, 并将适宜的项目应用于绿色建筑设计中; 其次, 重视水资源的循环再利用, 包括雨水、污水的处理及转化; 最后, 针对绿色建筑中水和地下水的处理系统的应用, 要通过技术处理使它们成为景观绿化用水。

4 结束语

总之, 由于我国人口众多, 资源利用率不高, 使得资源消耗大, 资源浪费严重。为此, 加强资源的循环再利用对于我国走可持续发展道路具有重要意义。在建筑业上, 推广绿色设计理念, 在绿色建筑上融入绿色设计理念, 对于环保意识 的普及推广及绿色实践的开展具有重大的现实意义。

参考文献

- [1] 肖国春. 房屋建筑设计中节能环保理念的体现[J]. 建筑工程技术与设计, 2015 (36): 2678.
- [2] 王威. 建筑学中绿色建筑的发展趋势[J]. 建材与装饰, 2019 (32): 127-128.