

再到和爸爸之间的信任崩塌后换了一个崭新的日记本，最后录像证据被销毁后他的日记成了警方唯一的证据，他的日记已不再是写给自己看的，而是写给警察，写给“我们”看的，在他的日记里，他当然不会是个坏小孩，是个杀人凶手，他做的所有的错事都是被逼无奈或者情有可原，他仍旧是品学兼优心地善良的好孩子。

我们看到的整个故事，也许都是朱朝阳心里想的故事，两个日记本，一本是童话故事一本是现实，一本是美化过的友谊与善良而另一本则是真实阴暗的自己。

朱朝阳写日记滴在日记本上的鼻血，却在片头的剧名上，用涂改液给涂了，导演把日记这个道具的作用发挥到了极致，不断地暗示着观众那些被真相掩盖起来的美好与善良，也时刻提醒观众睁大眼睛，辨析眼前的故事是编撰的童话，还是隐藏在童话里的残酷真相，让故事即使讲完，也可以继续探讨善恶的思想内核。

在朱朝阳用一本编造的日记，作为唯一生还者给警察讲了他眼里的故事全貌，编剧用童话和现实的选择，向观众暗示结局并非绝对的事实。编剧和朱朝阳一样，用美化后的表象，去掩盖了角落里隐秘的真相。

建筑结构设计可靠度影响因素与比较分析

杨海江

(新疆现代城镇建筑设计研究院有限责任公司 新疆 伊宁 835000)

【摘要】 本文先对建筑结构设计可靠度进行概述，并论证设计原则，而后对设计可靠度影响因素进行阐述，最后对其建筑结构设计进行比较探讨，具体论述内容见下文。

【关键词】 建筑结构设计可靠度；影响因素；设计原则；设计比较

引言

建筑行业的迅猛发展，使得用户对建筑安全更加重视，为保证建筑结构设计方案的可操作性与安全性，应当对设计可靠度影响因素进行分析，并对其进行比较分析。

一、建筑结构设计可靠度

建筑结构设计使用过程中，基于随机流程到随机变量的转变，采取效用方程进行呈现。通过发挥经验校准工作价值，对结构设计的失效概率进行量化分析。建筑结构设计可靠度的分析工作开展非常重要，设计人员可基于分析结果，针对性对设计方案进行优化完善，不断提高建筑结构设计方案可靠性。

二、设计原则

(一) 主次原则

建筑结构设计工作开展时，需突出可靠性设计，并遵循主次设计基本原则。在实际设计工作进行阶段，鉴于各个结构环节的设计存在一定差异，因此建筑结构设计时，需对重点环节进行设计控制，确保建筑结构整体具备较高的稳定性与安全性。如建筑梁柱设计时，柱结构的承载力则需高于梁结构，遵循主次设计原则，保证设计方案的可靠性。

(二) 适宜原则

在建筑结构设计时需遵循适宜性原则，则分析建筑所在地区的地质环境与地理位置，依据可能出现的地质地貌变化，设计建筑结构方案，保证建筑结构方案可抵御一定不可控风险，提高建筑结构的安全与稳定^[1]。

三、影响因素

(一) 多样化抗力衰减

由于建筑结构运行的特殊性，建筑结构抗力，将随着时间的变化出现一定衰减，如建筑结构出现环境疲劳效应，直接影响到结构的稳定性与安全性。在多样化建筑抗力衰减的变化下，建筑结构设计可靠度受到一定影响。

(二) 结构设计方案

建筑结构设计方案直接影响到设计可靠度，设计工作开展时，应当对建筑抗力进行全面分析，并对设计方案进行可行性论证，后续建筑工程验收时，则需对建筑抗力进行测试，保证建筑结构设计具备一定可靠性。若设计与施工过程中，没有对建筑抗力进行有效控制，则会直接影响到建筑结构设计可靠性。因此，在设计之初则需要对其进行控制，保证建筑结构设计满足可靠度设计要求，提高建筑结构设计可靠性与安全性。

(三) 载荷分布情况

建筑载荷的分布参数对设计可靠度产生一定影响，即相同结构设计方案中，由于载荷设计存在一定差异，将导致建筑结构设计可靠度出现不同。如可变荷载对建筑结构的影响，自然风力、楼面承载力、自重荷载等。

在一定的基准设计条件下，载荷主要分布于楼面，而自然环境的可变荷载具有不确定性，如风力荷载、积雪荷载等。通过技术分析可知，基准期、载荷参数之间的函数关系，直接影响到建筑结构设计可靠度。

(四) 载荷效应组合

在对建筑结构设计可靠度影响因素进行分析后，发现载荷效应组合会产生一定影响。鉴于载荷效应组合的特点，可对建筑结构设计可靠度产生一定限制作用。为有效控制载荷效应组合产生的影响，应当充分发挥出建筑结构谁家校准工作优势。如通过对建筑恒定荷载、风力荷载、活动荷载的结合设计，保证建筑结构设计可靠度满足项目开发技术标准^[2]。

四、建筑结构设计可靠度影响因素与比较分析

结语

《隐秘的角落》作为今夏最突出的国产短剧，不仅讲述了一个令人惊叹的故事，剧中所传递的文化特质，美学特性和导演想要带给我们的审美心理，同时刺激着观众的视觉听觉等感官，也刺激着观众的心理，从表象、抽象，甚至意象进行了多维度的表达，用现实和童话的反复对比，突显了更深层次的影片内核。

参考文献

- [1]曹旭光, 张书琛. 新世纪韩国影视美学的跨文化传播研究[J]. 电影文学, 2015(06): 30-32.
- [2]过薇. 《水形物语》影视美学分析[J]. 新闻研究导刊, 2019, 10(02): 134+149.
- [3]江南. 从烟火味到人情味——《深夜食堂2》的影视美学温暖嬗变[J]. 电影评介, 2017(14): 38-40.

(一) 可变荷载设计比较

建筑结构设计进行可变荷载设计比较时，为保证设计工作的质量，应当对多个可变荷载进行对比分析，如楼面荷载、自然荷载等。基于建筑结构设计可靠度影响因素分析可知，可变荷载对设计可靠度影响非常大。基于楼面活荷载的研究分析可知，荷载水平的均值大小需控制在技术标准以内，而在对自然荷载进行控制时，可对风力荷载进行有效控制。鉴于可变荷载对建筑结构设计可靠度的影响，为保证建筑工程开发的质量与安全，设计人员需对可变荷载进行高度重视，有效预控相关设计风险。

(二) 模板设计比较

建筑结构设计施工过程中，为保证施工质量与进度，应当开展结构模板设计工作。模板设计时，需主动规避浇筑时模板出现偏移，影响到建筑工程施工质量与安全。如建筑结构内侧模板进行设计时，可对短钢筋头进行固定处理，并对模板表面进行一定整理，主动规避施工隐患，提高建筑结构的施工质量与安全。

建筑结构模板进行设计时，需考量模板在墙体面的损耗情况，为此可采取相关海绵材料进行处理，避免模板受到损坏，主动规避模板漏浆问题，但在实际施工过程中仍会出现少部分漏浆问题，应当对其漏浆问题进行深入剖析，找出漏浆发生的诱发因素，主动对建筑结构设计方案进行优化，消除相关结构施工隐患，提高建筑结构设计整体可靠度。

(三) 基础梁设计比较

基础梁是建筑结构设计的关键环节，其基础梁的设计质量，将直接影响到建筑结构的可靠度。为此，设计人员进行建筑工程基础梁设计时，需对基础梁设计要点进行控制，分析基础梁的埋深数值，保证基础梁发挥出一定作用，提高建筑结构的整体设计可靠性^[3]。

为有效提高建筑结构的整体抗震能力，需对建筑结构设计方案进行一定优化，如在建筑框架柱轴方向进行加固处理，保证建筑基础梁可发挥出最大稳定效能。建筑结构基础梁设计比较时，需对基础梁的荷载问题进行考量，如进行二次砌体、隔断墙、楼梯柱设计时，应当对基础梁荷载进行一定控制，科学控制基础梁的截面，保证基础梁的荷载达到设计要求，提供建筑基础梁的设计可靠度。

(四) 剪力墙设计比较

建筑剪力墙的设计工作非常重要，剪力墙可有效提高建筑结构的整体抗震性能，传统混凝土砌体墙，不具备很好的抗震性能，无法保证建筑具有很高的抗震性能。为保证建筑结构设计可靠度，需设计相应剪力墙，并依据建筑抗震要求，对剪力墙设计方案进行一定优化，有效提高剪力墙的设计安全与可靠。

五、结束语

建筑结构设计可靠度影响因素进行分析后，发现多个设计环节会影响到建筑设计安全性与可靠度。基于不同结构的设计比较可知，为有效消除设计风险，需依据设计可靠度影响差异，主动对设计方案进行优化，对设计要点进行管控，提高设计方案的整体可靠性。

参考文献

- [1]姜韦. 建筑结构设计可靠度的影响因素与比较研究[J]. 建材与装饰, 2019(31): 85-86.
- [2]孙楷程. 建筑结构设计可靠度影响因素与比较分析[J]. 科学技术创新, 2019(18): 115-116.
- [3]王剑博. 建筑结构设计可靠度影响因素与比较分析[J]. 居舍, 2019(01): 97.