注册建筑工程师:建筑方案作图题应试技巧(三) PDF转换可能 丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E6_B3_A8_E 5 86 8C E5 BB BA E7 c57 90282.htm 第二节解题方法怎样 展开设计?怎样又快又好地进行设计?这是应试者共同关心的 问题。在现实中,不同的应试者面对同样的试卷,为什么有 人方案很快上路,设计效率高,设计质量好;而有些人方案 摇摆不定,设计质量粗糙?这有各方面的原因,但其中之一就 是各人的解题方法不同,导致了设计过程和设计结果大相径 庭。那么怎样运用正确的解题方法呢?一、按正常的设计程序 解题从设计进程的规律来看,设计过程要经历环境设计群体 设计单体设计细部设计的递进发展。前一环节往往是后一环 节的设计依据和基础,而后一环节常常又反作用于前一环节 。因此,设计一开始一方面不应马上就陷入对单体建筑设计 细节的考虑,而应从环境设计人手,妥善、周全地做好总平 面规划,在此基础上所确定的图底关系才能成为单体建筑设 计的依据。另一方面在进行总平面规划考虑时,也不能只考 虑外部条件因素,还要看建筑内部条件对总平面规划的制约 。正如下棋一样,不能只顾眼前这一着棋,而应 看到下几步 棋,才能在棋盘上掌握主动。建筑方案设计也一样,要从全 局着手,综合考虑各种设计因素。在每一个设计阶段抓住各 自主要设计矛盾进行有目标的解题。当然,这种建筑方案设 计的解题不同于数学解题,后者有标准答案,而前者没有惟 一答案。况且解决 建筑方案设计的问题,其过程是动态的, 前一设计阶段所获得的阶段性成果还要受后续过 程的检验或 修正。建筑方案设计正是在不断解决设计矛盾的发展中,逐

渐使设计问题明朗 化,使设计矛盾逐个得到解决,直至使建 筑设计方案达到最终目标。二、同步进行思维 建筑设计实质 上是一个不断解决设计矛盾的过程,矛盾的自身发展规律决 定了建筑设 计过程所面临的诸多设计问题总是相互交织在一 起。它们互为依存、互相转化,前一阶段的设计矛盾解决了 ,后一阶段的设计问题又上升为主要矛盾。因此,建筑方案 设计对问题的考虑就不能孤立地看待问题,应避免形而上学 的一点论。正确的解题思维应是用联系起来的观点处理设计 过程所面临的所有问题,也即应采取辩证法的两点论。从建 筑设计过程的实际操作中也可以看出,建筑设计的各个阶段 所面临的设计问题、解 决问题的方法都有所不同。但是,不 同阶段设计矛盾的相互渗透、相互影响,决定了设计阶段又 是模糊的。正因为如此,思考前一阶段的设计问题必定要涉 及到后一阶段设计工作 的若干内容。而前一阶段设计成果也 只有在后一阶段的研究过程中加以验证和完善。因此,设计 阶段的模糊性就决定了思维方式的同步特征。 100Test 下载频 道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com