建筑设计基础知识辅导:初步设计 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/168/2021_2022__E5_BB_BA__ E7 AD 91 E8 AE BE E8 c57 168385.htm 初步设计是根据批 准的可行性研究报告或设计任务书而编制的初步设计文件。 初步设计文件由设计说明书(包括设计总说明和各专业的设 计说明书) 、设计图纸、主要设备及材料表和工程概算书等 四部分内容组成。初步设计文件的编排顺序为:1.封面;2 . 扉页; 3. 初步设计文件目录; 4. 设计说明书; 5. 图纸 ; 6. 主要设备及材料表; 7. 工程概算书。在初步设计阶段 ,各专业应对本专业内容的设计方案或重大技术问题的解决 方案进行综合技术经济分析,论证技术上的适用性、可靠性 和经济上的合理性,并将其主要内容写进本专业初步设计说 明书中。设计总负责人对工程项目的总体设计在设计总说明 中予以论述。为编制初步设计文件,应进行必要的内部作业 ,有关的计算书、计算机辅助设计的计算资料、方案比较资 料、内部作业草图、编制概算所依据的补充资料等,均须妥 善保存。 初步设计文件深度应满足审批要求:1.应符合已 审定的设计方案; 2. 能据以确定土地征用范围; 3. 能据以 准备主要设备及材料; 4. 应提供工程设计概算, 作为审批 确定项目投资的依据; 5, 能据以进行施工图设计; 6. 能据 以进行施工准备。 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