

机电工程项目施工组织设计 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/339/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9C\\_BA\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/339/2021_2022__E6_9C_BA_)

[E7\\_94\\_B5\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c55\\_339833.htm](#) 案例2H320060-2详见  
书P127-130页 2H320030 机电工程项目施工组织设计 一．施工  
组织设计编制依据 1.工程施工合同及招、投标文件和已签约  
的工程有关的协议。 2.已经批准的初步设计及有关的图纸资  
料。 3.工程概算和主要工程量。 4.设备清单及主要材料清单  
。 5.主题设备技术文件及新产品的工艺性试验资料。 6.现场  
情况调查资料。 二．机电工程施工组织设计类型 施工组织设  
计按机电工程承建的工程项目特点、规模及技术复杂程度的  
不同，施工的项目经理部组织特征的任务范围，作用的不同  
分为以下几种类型： 1.施工组织总设计。 2.施工组织设计。  
3.施工方案。 三．施工总平面不知应考虑以下方面： 1.施工  
区域划分。 2.竖向布置。 3.交通运输。 4.施工管线的平面布  
置。 5.起重机械的布置。 6.施工总平面管理。 四．施工方案  
的编制依据 1．已批准的施工图和设计变更，设备出厂技术  
文件。 2．已批准的施工组织总设计和专业施工组织设计。 3  
．合同规定采用的标准、规范、规程等。 4．类似工程的经  
验和专题总结。 五．施工方案的内容 1．工程概况及施工特  
点。 2．确定机电安装工程施工程序和顺序：经过技术经济  
比较分析确定施工方法和各专业施工顺序及施工起点流向。  
3．各种资源的配置和要求均应满足需要。 4．进度计划安排  
。 5．工程质量要求。 6．安全技术措施。 六．施工方案的要  
求 七．施工方案编写程序 八．施工总平面图设计依据 1.建筑  
总平面图、施工图现场地形图。 2.施工用水和生活用水的水

源点。 3. 施工生活用点源点。 4. 建设单位确定的施工临时用地的情况。 5. 可利用的已建成的建筑和设施。 6. 施工主要方案。 7. 施工进度计划。 8. 国家有关的规定。 9. 其他的调查资料。 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](http://www.100test.com)