

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\\_ti2020/491/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c67\\_491514.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/491/2021_2022__E6_9C_BA_E7_94_B5_E5_B7_A5_E7_c67_491514.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 and 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)