

二级建造师《电力工程管理与实务》考前辅导41 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/88/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_88859.htm 分析：进入锅筒作业的规定有：应待锅筒壁温降到50℃以下方可打开人孔门。

开启人孔门应有人监护。当螺帽松到剩23扣时，应用木质棍棒撬松人孔门。撬松人孔门时，作业人员不得站在正面。待内部负压消失后，方可卸下螺帽打开人孔门。进入锅筒前，应用轴流风机通风，待汽包壁温度降到40℃以下后方可进入。锅筒下部的管孔应盖好，作业人员离开汽包后，人孔门应加网状封板。在锅筒内作业时，应遵守热机安装总则的规定。

案例1：某工程项目于2001年3月开工，经过两年零5个月的施工，其中的主要单位工程已完工，准备组织竣工验收。问题：1. 单位工程施工质量验收的依据是什么？2. 试简述单位工程施工质量验收的标准。3. 试简述单位工程施工质量验收的组织和程序。

分析解答：问题1. 单位工程施工质量验收的依据包括：(1)工程施工承包合同；(2)工程施工图纸；(3)工程施工质量验收统一标准；(4)专业工程施工质量验收规范；(5)建设法律、法规、管理标准和技术标准。

问题2. 单位工程施工质量验收的标准是：(1)所含分部工程的质量验收均应合格；(2)质量控制资料应完整；(3)所含分部工程有关安全和功能的检测资料应完整；(4)主要功能项目的抽查结果应符合相关专业质量验收规范的规定；(5)观感质量验收应符合要求。

问题3. 单位工程施工质量验收的组织和程序是：(1)工程完工后，在施工单位自检合格的基础上向建设单位提交工程竣工报告，申请工程竣工验收。工程竣工验

收报告应经总监理工程师签署意见；(2)建设单位收到竣工验收报告后，对符合竣工要求的工程，组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他方面的专家，组织验收组，制定验收方案；(3)建设单位应在工程竣工验收前7个工作日前将验收时间、地点、验收组名单通知该工程的工程质量监督机构；(4)建设单位组织验收。

案例2：某电厂土建施工项目进行到第8月时，承包商对前7个月的工作进行了统计检查，统计数据如下表所示：

工作代号	计划完成工程预算成本 (万元)	已完成工程量 (%)	实际发生费用 (万元)
A	260	100	300
B	320	100	340
C	240	100	220
D	210	100	200
E	340	60	210
F	520	100	460
G	420	50	240
H	510	0	0
I	200	70	180
J	180	90	160
K	250	100	270

问题：1. 简述偏差分析法中三个成本参数的概念。2. 计算前7个月的已完工程实际成本及第7个月末的已完工程计划成本。3. 分析第7个月末的进度偏差和成本偏差。

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