

21300000

全国二级建造师执业资格考试辅导

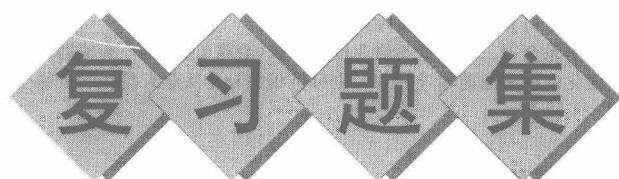
冶炼工程管理与实务 复习题集

● 本书编委会 编写

中国建筑工业出版社

全国二级建造师执业资格考试辅导

冶炼工程管理与实务



本书编委会 编写

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

冶炼工程管理与实务复习题集 / 本书编委会编写.

北京:中国建筑业出版社,2004

(全国二级建造师执业资格考试辅导)

ISBN 7-112-06534-8

I. 冶… II. 本… III. 冶金—资格考核—习题

IV. TF1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 113567 号

本书是根据二级建造师冶炼工程专业考试大纲及考试用书编写的。内容紧扣大纲,力求知识点明确,概念准确,案例题及分析紧密结合工程实际,突出了检验考生解决实际问题的能力。

本书系全国二级建造师执业资格考试(冶炼工程专业)的辅助读物,供考生强化训练和考前辅导使用,也可供相关专业从业人员和学校师生参考使用。

责任编辑:姚荣华

责任设计:郑秋菊

责任校对:李志瑛 刘玉英

全国二级建造师执业资格考试辅导
冶炼工程管理与实务复习题集

本书编委会 编写

*

中国建筑业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京密东印刷有限公司印刷

*

开本:787×1092毫米 1/16 印张:8 字数:176千字

2005年2月第一版 2005年2月第一次印刷

印数:1—3,000册 定价:19.00元

ISBN 7-112-06534-8

TU·5952(11781)

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址:<http://www.china-abp.com.cn>

网上书店:<http://www.china-building.com.cn>

请读者识别、监督:

本书环衬用含有中国建筑业出版社专用的水印防伪纸印制,封底贴有中国建筑业出版社专用的防伪标;否则为盗版书,欢迎举报监督!举报电话:(010)68394711;传真:(010)68321361

出版说明

为了满足广大考生的应试复习需要,便于考生准确理解考试大纲的要求,尽快掌握复习要点,更好地适应考试,中国建筑工业出版社继出版《二级建造师执业资格考试大纲》(10册)和《全国二级建造师执业资格考试用书》(13册)之后,组织全国著名院校和企业以及行业协会的有关专家教授编写了《全国二级建造师执业资格考试辅导——复习题集》12册,将于近期陆续出版。推出的复习题集有:

- 《建设工程施工管理复习题集》
- 《建设工程法规及相关知识复习题集》
- 《房屋建筑工程管理与实务复习题集》
- 《公路工程管理与实务复习题集》
- 《水利水电工程管理与实务复习题集》
- 《电力工程管理与实务复习题集》
- 《矿山工程管理与实务复习题集》
- 《冶炼工程管理与实务复习题集》
- 《石油化工工程管理与实务复习题集》
- 《市政公用工程管理与实务复习题集》
- 《机电安装工程管理与实务复习题集》
- 《装饰装修工程管理与实务复习题集》

《建设工程施工管理复习题集》、《建设工程法规及相关知识复习题集》以单选题和多选题作练习,各专业工程管理与实务复习题集以单选题、多选题、案例题作练习。题集中附有参考答案、难点解析、案例分析以及综合测试等。为了提高应试考生的复习效果,《建设工程施工管理复习题集》、《建设工程法规及相关知识复习题集》配有练题软件光盘。读者还可以通过中国建筑工业出版社网站(<http://www.china-abp.com.cn>)了解二级建造师执业资格考试的相关信息。

《复习题集》紧扣《二级建造师执业资格考试大纲》,参考《全国二级建造师执业资格考试用书》,全面覆盖所有知识点要求,力求突出重点,解释难点。题型参照《二级建造师执业资格考试大纲》中“考试样题”的格式及要求,力求练习题的难易、大小、长短、宽窄适中。各科目考试时间、题型、题量、分值见下表:

序 号	科 目 名 称	考 试 时 间 (小时)	题 型	题 量	满 分
1	建设工程施工管理	3	单选题 多选题	单选题 70 多选题 25	120
2	建设工程法规及相关知识	2	单选题 多选题	单选题 60 多选题 20	100
3	专业工程管理与实务	3	单选题 多选题 案例题	单选题 40 多选题 10 案例题 3	120 其中案例题 60 分

本套《复习题集》力求在短时间内帮助考生掌握考试难点和重点，提高应试水平及解决实际工作问题的能力。希望这套题集能有效地帮助二级建造师应试人员提高复习效果，顺利通过考试。本套《复习题集》在编写过程中，难免有不妥之处，欢迎广大读者提出批评和建议，以便我们修订再版时完善，使之成为建造师考试人员的好助手。

中国建筑工业出版社
2004 年 10 月

目 录

2I310000 冶炼工程施工技术与管理	1
2I311000 冶炼工程施工技术	1
2I311010 掌握冶炼工程测量的内容	1
2I311020 掌握冶炼工程桩基施工方法	3
2I311030 掌握冶炼工程常用地基加固处理方法	5
2I311040 掌握冶炼工程机械设备的安装技术要点	7
2I311050 掌握冶炼工程设备基础施工方法	12
2I311060 掌握冶炼工程主要材料进场检验的内容	13
2I311070 掌握冶炼工程钢结构安装技术	16
2I311080 熟悉冶炼工程钢结构制造技术	18
2I311090 熟悉冶炼工程深基坑支护施工方法	24
2I311100 熟悉冶炼工程电气设备的安装技术要点	25
2I311110 了解工业炉窑内衬的施工技术	27
2I311120 了解冶炼工程施工过程检验的内容	29
2I311130 了解冶炼工程的工业管道安装技术要点	33
2I311000 答案与解析	36
2I312000 冶炼工程施工管理	40
2I312010 掌握冶炼工程施工组织设计的编制	40
2I312020 掌握冶炼工程施工进度目标的确定与进度计划的调整	43
2I312030 掌握冶炼工程施工质量控制及事故处理的有关内容	46
2I312040 掌握冶炼工程成本控制的有关内容	51
2I312050 掌握冶炼工程项目的合同管理	54
2I312060 掌握冶炼工程项目施工的安全管理	58
2I312070 掌握冶炼工程项目施工的现场管理	64
2I312000 答案	76

2I320000	冶炼工程法规及相关知识	94
2I321000	冶炼工程有关法规	94
2I321010	熟悉《中华人民共和国大气污染防治法》的有关规定的条款	94
2I321020	熟悉《中华人民共和国水污染防治法》的有关规定的条款	96
2I321030	熟悉《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的有关规定的 条款	99
2I321000	答案与解析	102
2I322000	冶炼工程相关知识	103
2I322010	掌握《工业炉砌筑工程施工及验收规范》的有关规定	103
2I322020	掌握《机械设备安装工程施工及验收通用规范》的有关规定	106
2I322030	掌握《电气装置安装工程施工质量验收规范》的有关规定	109
2I322040	熟悉《自动化仪表工程施工及验收规范》的有关规定	112
2I322000	答案与解析	118

2I310000 冶炼工程施工技术与管理

2I311000 冶炼工程施工技术

2I311010 掌握冶炼工程测量的内容

复习要点

1. 冶炼工程建(构)筑物和工艺设备的特点
2. 厂区平面和高程控制网的布设原则和方法



一 单项选择题

1. 平面控制网的坐标系统,应满足测区内投影长度变形值不大于()。
A. 1.5cm/km
B. 2.5cm/km
C. 3.0cm/km
D. 1.0cm/km
2. 冶炼工程厂区高程测量常用()测量。
A. 电磁波测距三角高程测量
B. 经纬仪测量法
C. 水准测量法
D. 全站仪测量法
3. 高程控制测量等级划分依次为()等。
A. 一、二、三等
B. 一、二、三、四等
C. 二、三、四等
D. 二、三、四、五等
4. 水准测量常使用的仪器有()。
A. $S_{0.5}$ 水准仪
B. S_1 水准仪
C. S_3 水准仪
D. S_{10} 水准仪
5. 水准测量常使用的水准尺有()。
A. 3m 铝合金塔尺
B. 5m 铝合金塔尺
C. 3m 木塔尺
D. 5m 木塔尺
6. 对于冶炼厂房基础施工的重点为()。
A. 混凝土杯形基础施工测量

- B. 钢柱基础施工测量
- C. 混凝土柱子基础及柱身测量
- D. 平台施工测量

二 多项选择题

1. 冶炼工程建(构)筑物的特点有()。
 - A. 冶炼生产工艺复杂, 生产工艺线长
 - B. 厂区厂房(车间)构筑物多, 构筑物之间的相对位置要求严格
 - C. 主厂房多为连跨, 总跨距大
 - D. 主厂房多为单跨, 总跨距小
 - E. 厂房长度长; 屋面标高高
2. 冶炼工程工艺设备的特点是()。
 - A. 冶炼工程工艺生产线有的为连续高速运行线
 - B. 冶炼工程的工艺设备为小、轻型设备
 - C. 冶炼工程工艺生产线大多数为连续高速运行线
 - D. 冶炼工程的工艺设备为大、重型连续运转设备, 连续生产线长达数百米以上
 - E. 冶炼工程工艺生产线一般比较复杂
3. 冶炼工程厂区平面控制网建立的测量方法有()。
 - A. 三角测量法
 - B. 角度交会法
 - C. 导线测量法
 - D. 小三角测量法
 - E. 三边测量法
4. 三角测量的网(锁)布设, 应符合下列要求()。
 - A. 各等级的首级控制网, 宜布设为近似等边三角形的网(锁)
 - B. 各等级的首级控制网, 宜布设为近似等腰三角形的网(锁)
 - C. 三角形的内角不应小于 50° , 当受地形限制时, 个别角可放宽, 但不应小于 45°
 - D. 三角形的内角不应小于 30° , 当受地形限制时, 个别角可放宽, 但不应小于 25°
 - E. 三角形的内角不应小于 45° , 当受地形限制时, 个别角可放宽, 但不应小于 40°
5. 导线测量法的主要技术要求是()。
 - A. 当导线平均边长较长时, 应控制导线边数
 - B. 当导线平均边长较短时, 应控制导线边数
 - C. 导线宜布设成直伸形状, 相邻边长不宜相差过大
 - D. 当导线网用作首级控制时, 应布设成环形网, 网内不同环节上的点不宜相距过远
 - E. 当导线网用作首级控制时, 应布设成环形网, 网内不同环节上的点不宜相距过近
6. 三边测量的主要技术要求有()。
 - A. 各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜多于 20 个

- B. 各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜多于 10 个
 - C. 各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜多于 15 个
 - D. 各等级三边网的边长宜近似相等, 其组成的各内角宜为 $30^{\circ} \sim 100^{\circ}$, 当受条件限制时, 个别角可放宽, 但不应小于 25°
 - E. 各等级三边网的边长宜近似相等, 其组成的各内角宜为 $50^{\circ} \sim 100^{\circ}$, 当受条件限制时, 个别角可放宽, 但不应小于 45°
7. 建立平面控制网常用的测量仪器有()。
- A. 水准仪
 - B. 全站仪
 - C. 经纬仪
 - D. 定位仪
 - E. 测距仪
8. 水准测量法的主要技术要求是()。
- A. 各等级的水准点, 应埋设水准标石
 - B. 水准点应选在土质坚硬、便于长期保存和使用方便的地点
 - C. 墙水准点应选设于稳定的建筑物上, 点位应便于寻找、保存和引测
 - D. 一个测区及其周围至少应有 2 个水准点
 - E. 水准点之间的距离, 一般地区应为 $1 \sim 3\text{km}$, 工厂区宜小于 1km
9. 下列属于厂房基础施工测量的内容是()。
- A. 钢柱基础施工测量
 - B. 混凝土杯形基础施工测量
 - C. 混凝土柱子基础及柱身测量
 - D. 平台施工测量
 - E. 混凝土吊车梁测量
10. 冶炼厂房设备基础的特点是()。
- A. 体积大, 多为单个独立的基础
 - B. 体积大, 连续基础长
 - C. 基坑深, 有的为复杂体形基础
 - D. 基坑浅, 多为复杂体形基础
 - E. 基础上设备地脚螺栓预留孔、锚板孔、预埋地脚螺栓数量大

2I311020 掌握冶炼工程桩基施工方法

复习要点

1. 桩基的分类
2. 主要桩型与施工工艺的选择
3. 机械打桩施工方法
4. 混凝土灌注桩施工方法



一 单项选择题

1. 按桩的施工方法分为()。
A. 预制桩和灌注桩
B. 端承型桩和摩擦型桩
C. 竖向抗压桩和竖向抗拔桩
D. 非挤土桩和挤土桩
2. 以下哪一个不是长螺旋钻孔灌注桩的特点()。
A. 干作业法
B. 地下水位以下
C. 桩端进入持力层
D. 桩长一般小于 12m
3. 以下哪一个不是人工挖孔扩底灌注桩的特点()。
A. 干作业法
B. 地下水位以上
C. 桩端进入非持力层
D. 桩长一般小于 40m
4. 振动桩锤适用于打()。
A. 钢板桩
B. 混凝土预制方桩
C. 混凝土预制预应力管桩
D. (预应力混凝土)预制桩
5. 混凝土预制密集群桩()。
A. 自中间向两个方向或向四周对称打设
B. 由一侧向另一侧顺序打设
C. 先大后小打设
D. 先深后浅打设
6. ()情况下可不考虑打桩顺序。
A. 桩距大于或等于 1 倍桩直径
B. 桩距大于或等于 3 倍桩直径
C. 桩距大于或等于 2 倍桩直径
D. 桩距大于或等于 4 倍桩直径
7. 桩端位于一般土层时桩停止锤击的控制应()。
A. 以控制桩端设计标高为主, 贯入度可作参考
B. 以控制桩端设计高程为主, 贯入度可作参考
C. 按每阵 10 击的贯入度不大于设计规定的数值加以确认
D. 既控制桩端设计标高, 又控制贯入度

二 多项选择题

1. 潜水钻成孔灌注桩的特点有()。
A. 干作业法
B. 地下水位不受限制
C. 桩端进入持力层
D. 泥浆护壁
E. 桩长一般小于 20m
2. 反循环钻成孔灌注桩的特点有()。
A. 泥浆护壁
B. 地下水位不受限制

- C. 桩端进入持力层
D. 干作业法
E. 桩长一般小于 30m
3. 混凝土(预应力混凝土)预制桩的特点有()。
- A. 干作业法
B. 地下水位以上
C. 桩端进入非持力层
D. 桩长一般小于 30m
E. 桩端进入持力层
4. 混凝土预制桩打桩顺序应避免()。
- A. 自外向内
B. 从周边向中间
C. 分段相对打设
D. 按着一个方向
E. 自中间向两个方向或向四周对称打设
5. 混凝土预制桩接桩常用方式有()。
- A. 焊接
B. 螺栓锚接
C. 高标号砂浆粘接
D. 硫磺胶泥锚接
E. 法兰连接
6. 钢桩分段长度符合以下要求()。
- A. 满足施工机具作业条件
B. 根据施工场地特点
C. 接桩长度不宜大于 15m
D. 根据钢桩材料定出长度
E. 应避免桩尖在接近或处于硬持力层时接桩

2I311030 掌握冶炼工程常用地基加固处理方法

复习要点

1. 地基处理技术概述
2. 排水固结法
3. 注浆加固法



一 单项选择题

1. 以下哪种土质不宜采用堆载预压法()。
- A. 淤泥
B. 淤泥质土
C. 泥炭土
D. 冲填土
2. 以下哪种土质不宜采用真空预压法()。

A. 淤泥质土

B. 软黏土

C. 有水源补给的砂土

D. 冲填土

3. 以下哪种土质不宜采用旋喷注浆法()。

A. 坚硬黏性土

B. 冲填土

C. 淤泥质土

D. 软黏土

二 多项选择题

1. 地基处理后的建筑场地均必须达到以下几方面要求()。

A. 硬度要求

B. 变形要求

C. 动力稳定性与特殊土地基安定性要求

D. 透水性要求

E. 防水性要求

2. 排水固结法分为()。

A. 堆载预压法

B. 深层搅拌法

C. 深层预压法

D. 振动预压法

E. 真空预压法

3. 堆载预压法的缺点有()。

A. 排水固结时间长

B. 效果难以控制

C. 技术难度高

D. 大量堆载材料

E. 施工操作复杂

4. 真空预压法的优点有()。

A. 不需要大量的堆载

B. 场地适应性强

C. 可加载倾斜地层

D. 固结时间短

E. 加固效果好

5. 深层搅拌法的优点有()。

A. 无振动, 无噪声

B. 可用于已有建筑物地基加固

C. 施工工期较短, 造价低廉

D. 无污染

E. 对土无侧向挤压, 对邻近建筑物影响很小

6. 深层搅拌法适用于加固()。

A. 淤泥

B. 砂土

C. 黏性土

D. 杂填土

E. 淤泥质土

7. 旋喷注浆法的特点有()。

A. 提高地基的抗剪强度, 改善土的变形性质, 使在上部结构荷载作用下不产生破坏和较大的沉降

B. 利用小直径钻孔喷成比例大 8~10 倍的大直径固结体, 可通过调节喷嘴的旋喷

- 速度及提升速度，喷射压力和喷浆量，旋喷成各种形状桩体
- C. 大流量地下水流通过的情况下多采用
- D. 可用于已有建筑物地基加固而不扰动附近土体，施工噪声低，振动小，可用于任何较弱土层，可控制加固范围
- E. 可制成垂直桩、斜拉或连续墙，并获得需要强度

2I311040 掌握冶炼工程机械设备的安装技术要点

复习要点

1. 冶炼工程机械设备安装的一般程序
2. 轧钢设备安装技术要点
3. 液压系统安装技术要点
4. 回转窑安装技术要点



一 单项选择题

1. 下列有关冶炼工程设备装配的说法不正确的是()。
 - A. 组装前应了解设备结构及安装技术要求，根据设备随机文件的要求和相应规范的规定予以组装
 - B. 组装时应着重对各种动静结合面接触间隙进行检查，并加以记录，根据随机技术文件和规范的规定作适当调整
 - C. 静结合面的连接应按规定的顺序及规定的力矩拧紧螺栓。静结合面应按规定安装或涂抹结合面密封材料
 - D. 联轴器安装应符合规范要求， $\phi 600\text{mm}$ 以上大联轴器安装前应先做形位公差检查，并制定切实可行的装配方案
2. 冶炼工程设备试运转的试车原则为()。
 - A. 由简至繁、由易至难、由快至慢、压力由低至高
 - B. 由简至繁、由易至难、由快至慢、压力由高至低
 - C. 由简至繁、由易至难、由慢至快、压力由低至高
 - D. 由简至繁、由易至难、由慢至快、压力由高至低
3. 在热轧钢板、棒材轧机、线材轧机三种轧制工艺流程中都具有的工艺是()。

- A. 热送辊道、加热炉
B. 方坯、加热炉
C. 热送辊道、粗轧
D. 方坯、热送辊道
4. 轧钢工程的设备安装中, () 可以考虑使用为生产配置的天车进行工程安装。
A. 棒材轧钢、板材轧钢
B. 线材轧钢、棒材轧钢
C. 线材轧钢、棒材轧钢、板材轧钢
D. 都不可以
5. 液压元件安装时, 液压泵及其传动件要求较高的同心度, 一般情况的要求为()。
A. 同心度 $<0.2\text{mm}$ 倾角 $\leq 2^\circ$
B. 同心度 $<0.1\text{mm}$ 倾角 $\leq 2^\circ$
C. 同心度 $<0.2\text{mm}$ 倾角 $\leq 1^\circ$
D. 同心度 $<0.1\text{mm}$ 倾角 $\leq 1^\circ$
6. 液压元件安装中, 一般情况下, 顺时针调整阀件是()。
A. 减少流量、减小压力
B. 增加流量、减小压力
C. 增加流量、加大压力
D. 减少流量、加大压力
7. 在加工液压系统的管道外径在()以下可以用手工和一般工具弯管。
A. 12mm
B. 13mm
C. 14mm
D. 15mm
8. 以下提出的管道加工有关弯管的要求, 说法正确的是()。
A. 弯管半径大于 3 倍外径, 椭圆率不超过 10%
B. 弯管半径大于 3 倍外径, 椭圆率不超过 8%
C. 弯管半径小于 3 倍外径, 椭圆率不超过 10%
D. 弯管半径小于 3 倍外径, 椭圆率不超过 8%
9. 在选择管道连接时, 对于较大管径()连接方式更适用。
A. 承插
B. 螺纹连接、法兰
C. 法兰连接、螺纹
D. 都可以
10. 液压系统在安装好吸油管路和回油管路后必须对管路和油箱进行冲洗, 以下()不能做冲洗液。
A. 煤油
B. 液压系统的使用工作介质
C. 液压油
D. 高水基液压液
11. 当使用液压液冲洗时, ()效果更好。
A. 油温 50°C , 冲洗 1h
B. 油温 59°C , 冲洗 3h
C. 油温 59°C , 冲洗 1h
D. 油温 50°C , 冲洗 3h
12. 液压系统试压时, 对于工作压力为 14MPa 的系统实验压力宜为()。
A. 19MPa
B. 14MPa
C. 25MPa
D. 21MPa
13. 液压系统试压时, 对于橡胶软管()要求更合理。
A. 1~2 倍常用工作压力下无异状, 2~3 倍常用工作压力下不破坏
B. 2~3 倍常用工作压力下无异状, 3~5 倍常用工作压力下不破坏
C. 3~5 倍常用工作压力下无异状, 5~8 倍常用工作压力下不破坏

14. 以下有关液压系统管道安装正确的程序是()。

B. 安装→管道冲洗→试压→空运转→试运转

D. 管道冲洗→安装→空运转→试压→试运转

A. 策略式

C. 气液直接接触式

16. 以下有关系统压力调试说法不正确的是()。

B. 系统压力调试应从溢流阀开始, 调整每个分支回路的各种压力阀

D. 压力调定值以及压力联锁的动作和信号应与设计相符

A. 领圈定位→大齿轮安装→小齿轮安装

B. 领圈定位→小齿轮安装→大齿轮安装

C. 小齿轮安装→领圈定位→大齿轮安装

D. 大齿轮安装→领圈定位→小齿轮安装

A. 热负荷试车

B. 无负荷试车

C. 无负荷试车、热负荷试车

D. 不用试车

1. 在冶炼工程设备安装工程中,应在设备吊装之前进行的是()。

A. 基础检查验收

B. 地脚螺栓安装

C. 联轴器形位公差检查

D. 试运转

E. 施工技术资料整理

2. 下列有关冶炼工程设备吊装的说法不正确的是()。

A. 设备吊装方案根据现场情况、运输、吊装能力及设备本身技术要求，进行综合确定后，还必须经过业主或监理批准后方可实施。

B. 施工场地必须有足够的场地容下吊装设备和工程设备, 吊装机械的选择除考虑在最不利情况下的计算吊装机具的强度和刚度外, 只要考虑吊装高度即可

C. 双机抬吊时应保证每台单机负荷最多不超过额定负荷的 90%，且多台吊机必须协调一致

- D. 专用设备吊装前应试吊, 试吊时应全面仔细检查, 不得出现异常情况
- E. 吊装时必须统一号令, 全体施工人员必须听从指挥
3. 下列有关冶炼工程设备吊装的正确的说法是()。
- A. 设备均按图纸要求全部安装完毕, 并经自检合格后方可进行试运转
- B. 试车前应编写试车方案, 明确试车介质、流程、试车步序, 报业主或监理工程师审批后执行
- C. 试车前应按规定牌号、数量加足试车油(脂)
- D. 对能单体试车的设备, 应先进行单体试车, 单体试车合格后方可参加系统试车
- E. 试车时间应不大于设计或规范规定的时间, 试车中应检查电流、温度、振动、冲击等, 不超过设计或规范的规定为合格
4. 冶炼工程中, 在开工前应整理出的技术资料有()。
- A. 图会审记录
- B. 变更类记录
- C. 施工组织设计、施工方案
- D. 材料、设备合格证和其他设备文件
- E. 实验报告
5. 冶炼工程的施工过程中以下()施工记录是该过程做的。
- A. 技术安装质量交底
- B. 施工日志
- C. 隐蔽工程记录
- D. 质量批次验收、评定记录
- E. 试车记录
6. 生产热轧钢板的轧钢车间中, 有关设备安装的说法正确的是()。
- A. 开口与闭口施工方法相结合
- B. 安装以设备基础先浅后深进行
- C. 在工艺上要求逻辑关系正确、技术上合理
- D. 尽可能组织平行流水和立体交叉作业
- E. 尽可能达到工期最短、工作连续
7. 以下有关液压系统安装的注意事项中, ()是正确的。
- A. 安装前元件应进行质量检查, 根据情况进行拆洗, 并应进行测试, 合格后安装
- B. 安装前应对各种自动控制仪表进行效验
- C. 油箱应仔细清洗, 用压缩空气干燥后, 再用清水检查焊缝质量
- D. 在安装时, 阀及某些连接购置不到时, 可以代用
- E. 由于法兰安装的阀件可能因为拧得过紧, 反而使得密封不良, 所以螺钉不能拧得过紧
8. 在液压系统的管道安装中, ()要求是合理的。
- A. 管壁应具有一定的厚度, 通常壁厚不小于 5mm
- B. 管子必须有足够的强度
- C. 内壁光滑清洁, 无砂、锈蚀氧化铁等缺陷