


学校云 建设你的专属在线教育平台

中国大学MOOC

考研英语高分备考解决方案 累计13w人学习

立即查看



中国矿业大学
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM TECHNOLOGY

电工技术与电子技术（一）
— 电工技术

中国矿业大学

公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

同步于源课程：
中国矿业大学 电工技术与电子...
该学习页将完全采用同步课程的栏目结
构和内容，同时开课老师会在这些栏目
下增加更多内容。

课程分享

微信提醒课程进度

扫码下载 APP

帮助中心

电工技术与电子技术（一）C班 SPOC | 学校专有课程

王香婷

我的学习时长

电路的基本概念与基本定律单元测验

返回

本次得分为：20.00/20.00, 本次测试的提交时间为：2021-03-11, 如果你认为本次测试成绩不理想，你可以选择
再做一次。

1 单选 (2分)

若两个电阻的额定功率相同，则额定电压值大的电阻值()。

得分/总分

☐ A. 需要知道此时的电流

☐ B. 不确定

☐ C. 较小

☒ D. 较大

2.00/2.00

正确答案：D 你选对了

2 单选 (2分)

电路及其对应的欧姆定律表达式分别如图 1、图 2、图 3 所示，其中表达式正
确的是()。

得分/总分

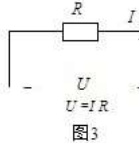
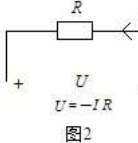
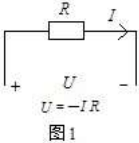


图1 图2 图3

☒ A. 图2

☐ B. 以上都不对

☐ C. 图3

☐ D. 图1

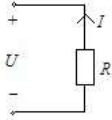
2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

3 单选 (2分)

在图示电路中，已知 $U=4V$ ，电流 $I = -2A$ ，则电阻值 R 为()。

得分/总分



☐ A. -2Ω

☐ B. -8Ω

☐ C. 8Ω

☒ D. 2Ω

2.00/2.00

正确答案：D 你选对了

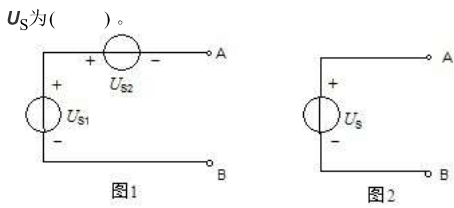
4 单选 (2分)

已知图1中的 $U_{S1}=4V$ ， $U_{S2}=2V$ 。
用图2所示的理想电压源代替图1所示的电路，该等效电压源的参数

得分/总分

https://www.icourse163.org/spoc/learn/CUMT-1462288169?tid=1463116454#/learn/quizscore?id=1237005867&aid=2264383152

1/3



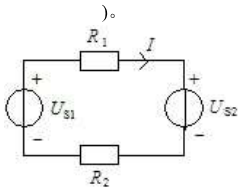
- ☐ A. -2 V
- ☐ B. -2 V
- ☒ C. 2 V
- ☐ D. 4 V

✓2.00/2.00

正确答案: C 你选对了

5 单选 (2分) 已知图示电路中的 U_{S1} 、 U_{S2} 和 I 均为正值，则供出功率的电源是 ()。

得分/总分



- ☐ A. 两者都不发出功率
- ☐ B. 电压源 U_{S1} 和 U_{S2}
- ☒ C. 电压源 U_{S1}
- ☐ D. 电压源 U_{S2}

✓2.00/2.00

正确答案: C 你选对了

6 判断 (2分) 通常所说的“负载大”是指用电设备的功率大。

得分/总分

- ☒ A. ✓
- ☐ B. ✕

✓2.00/2.00

正确答案: A 你选对了

7 判断 (2分) 在一段电路中，没有电压就没有电流，没有电流也就没有电压。

得分/总分

- ☒ A. ✕
- ☐ B. ✓

✓2.00/2.00

正确答案: A 你选对了

8 判断 (2分) 测量线路两端的电压时，应将电压表并联在线路中。

得分/总分

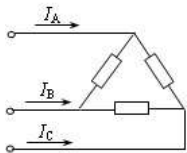
- ☒ A. ✓
- ☐ B. ✕

✓2.00/2.00

正确答案: A 你选对了

9 判断 (2分) 图示电路中，电流 I_A 、 I_B 、 I_C 的参考方向入图所示，因此，这三个电流都为正。

得分/总分



☒ A. ✕

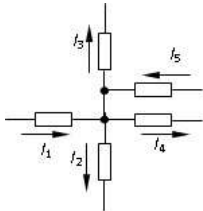
✓2.00/2.00

☐ B. ✓

正确答案: A 你选对了

10 填空 (2分) 图示电路中，已知 $I_1 = 4\text{A}$ ， $I_2 = -2\text{A}$ ， $I_3 = 1\text{A}$ ， $I_4 = -3\text{A}$ ， $I_5 = \underline{\hspace{2cm}}\text{A}$ 。

得分/总分



-8

✓2.00/2.00

正确答案: -8