

您所在位置: 网站首页 文档分类 高等教育 习题/试题

中山大学《电路与模拟电子技术》历年期末考试试卷(含答案).pdf

[下 下载文档](#)

(394) 热 0 约3.45万字 约20页 2022-04-11 发布于广东 ① 举报 ② 版权申诉 ③ 保障服务

[咨询Ta](#)

无名何许人

实名认证

该用户很懒，什么也没介绍

卷(含答案).pdf

相关文档

电路与模拟电子技术期末

★★★★★ 3.5

中山大学《线性代数》历
卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.8

中山大学《高等数学》历
卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.8

中山大学《数据结构》历
卷(含答案).pdf

★★★★★ 3.7

中山大学《数值计算》历
试试卷(含答案).pdf

★★★★★ 5.0

中山大学《C语言程序设
考试试卷(含答案2).pdf

★★★★★ 4.1

中山大学《离散数学》历
卷(部分含答案).pdf

★★★★★ 4.5

中山大学《计算机原理与
年期末考试试卷(含答案)

★★★★★ 4.3

中山大学《操作系统》0
考试试卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.9

重庆理工大学《模拟电
子学》末考试试卷(部分含答
案).pdf

★★★★★ 4.3

中山大学《数据库系统原
理与应用》历卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.2

安徽理工大学《电路》历
卷4套(含答案).pdf

★★★★★ 4.5

国防科大《数字电子技术
试卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.2

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.5

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.5

中山大学《计算机原理与
年期末考试试卷2套(含
答案).pdf

★★★★★ 4.2

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.8

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 4.0

《中山大学授予学士学位工作细则》第六条
考试作弊将取消学士学位

方向: _____ 姓名: _____ 学号: _____

注意: 答案一定要写在答卷中, 写在本试题卷中不给分。本试卷要和答卷一起交回。

1. 10 pt) For the circuit of Figure 1, compute current
- I_1
- ,
- I_2
- , and
- V_{CD}
- .

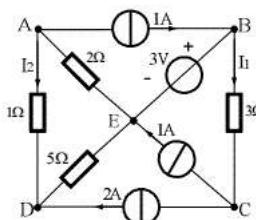


Figure 1

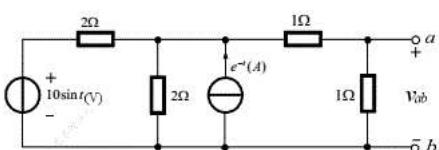


Figure 2

2. (10 pt) Use the superposition theorem to find
- v_{ab}
- in the circuit shown in Figure 2.

3. (15pt) Find the Thevenin equivalent of the network in Figure 3 viewed from
- v
- .

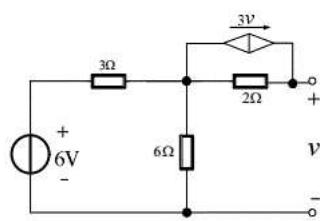


Figure 3

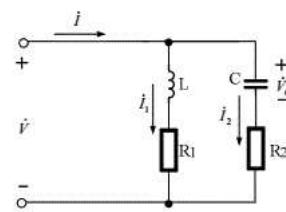


Figure 4

4. (15pt) Compute the currents
- i
- ,
- i_1
- ,
- i_2
- and
- \dot{v}_c
- in Figure 4.
- $R_1=R_2=10\Omega$
- ,

第1页, 共3页

1/20页

站内产品 VIP去掉 X

中山大学《电路与模拟电子...

电路与模拟电子技术期末考试

中山大学《高等数学》历年...

中山大学《大学物理》历年...

中山大学《数据结构》历年...

中山大学《物理》历年期末...

中山大学《离散数学》历年...

电路与模拟电子技术试卷

电路与模拟电子技术期末考...

模拟电子技术期末考试试卷



下 下载文档

$L=31.8\text{mH}$, $C=318\mu\text{F}$, $f=50\text{Hz}$, $\dot{V}=10\text{V}$.

5. (10 pt) The circuit and input waveform of $v_i = 10\sin(\omega t)$ (V) are shown in Figure 5, sketch the output waveform using the ideal model for the diode.

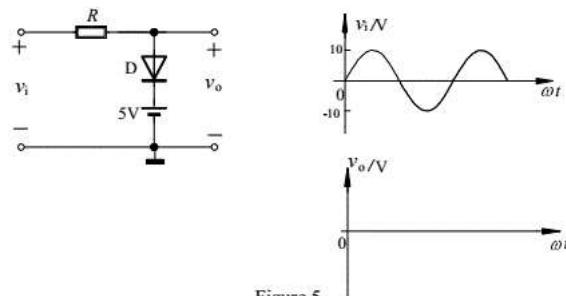


Figure 5

6. (15pt) Find Q-point and gain A_v , input resistance R_i , output resistance R_o for the circuit shown in Figure 6. Assume that the DC current through R_2 is large compared with the expected base current.

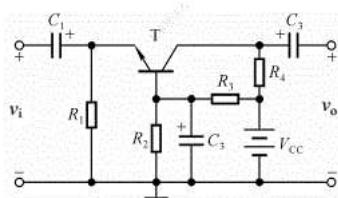


Figure 6

7. (15 pt) Determine the output voltage for the circuit of figure 7

第 2 页，共 3 页

2/20页

站内产品 VIP 去掉 ×

- 中山大学《高等数学》历年期末考试试卷(含答案).pdf
- 中山大学《线性代数》历年期末考试试卷(含答案).pdf
- 中山大学《操作系统》08-15年历年期末考试试卷(含答案).pdf
- 中山大学《高数》历年期末考试试卷.pdf
- 二十届三中全会知识试题含答案.doc

相关文档

电路与模拟电子技术期末

★★★★★ 3.5

中山大学《线性代数》历年
卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.8

中山大学《高等数学》历年
卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.8

中山大学《数据结构》历年
卷(含答案).pdf

★★★★★ 3.7

中山大学《数值计算》历
试试卷(含答案).pdf

★★★★★ 5.0

中山大学《C语言程序设
考试试卷(含答案2).pdf

★★★★★ 4.1

中山大学《离散数学》历
卷(部分含答案).pdf

★★★★★ 4.5

中山大学《计算机原理与
年期末考试试卷(含答案)

★★★★★ 4.3

中山大学《操作系统》0
考试试卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.9

重庆理工大学《模拟电子
末考试试卷(部分含答案)

★★★★★ 4.3

中山大学《数据库系统原
末考试试卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.2

安徽理工大学《电路》历
卷4套(含答案).pdf

★★★★★ 4.5

国防科大《数字电子技术
试试卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.2

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.5

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.5

中山大学《计算机原理与
年期末考试试卷2套(含

★★★★★ 4.2

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.8

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 4.0

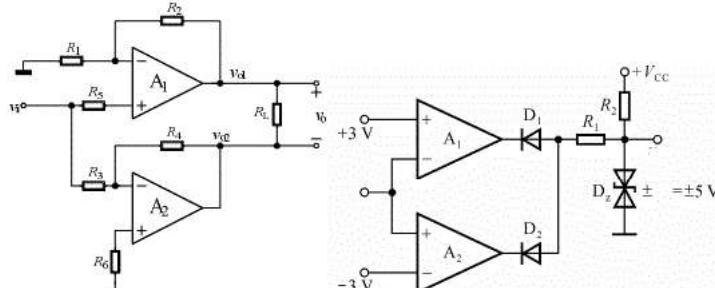


Figure 7

Figure 8

8. (10 pt) The circuit is shown in Figure 8. Find threshold voltages and sketch the transfer characteristics.

相关文档

[电路与模拟电子技术期末](#)

3.5

[中山大学《线性代数》历](#)
[卷（含答案）.pdf](#)

4.8

[中山大学《高等数学》历](#)
[卷（含答案）.pdf](#)

4.8

[中山大学《数据结构》历](#)
[卷（含答案）.pdf](#)

3.7

[中山大学《数值计算》历](#)
[试试卷（含答案）.pdf](#)

5.0

[中山大学《C语言程序设](#)
[考试试卷（含答案2）.pc](#)

4.1

[中山大学《离散数学》历](#)
[卷（部分含答案）.pdf](#)

4.5

[中山大学《计算机原理与](#)
[年期末考试试试卷（含答](#)

4.3

[中山大学《操作系统》0](#)
[考试试卷（含答案）.pdf](#)

4.9

[重庆理工大学《模拟电子](#)
[末考试试试卷（部分含答](#)

4.3

[中山大学《数据库系统](#)
[期末考试试试卷（含答案）.pc](#)

4.2

[安徽理工大学《电路》历](#)
[卷4套（含答案）.pdf](#)

4.5

[国防科大《数字电子技术](#)
[试试卷（含答案）.pdf](#)

4.2

[电路与模拟电子技术课后](#)
[考试试试卷试题及答案详解](#)

3.5

[电路与模拟电子技术课后](#)
[考试试试卷试题及答案详解](#)

3.5

[中山大学《计算机原理与](#)
[年期末考试试试卷2套（含](#)

4.2

[电路与模拟电子技术课后](#)
[考试试试卷试题及答案详解](#)

3.8

[电路与模拟电子技术课后](#)
[考试试试卷试题及答案详解](#)

4.0

第3页，共3页

3/20页

站内产品 VIP去掉 ×

增加客源 提升业绩

99%的企业/个体户/服务供应商共同选择

上传文档不仅可获得收益还可以拓展客户，为客户提供更高品质的内容和更高价值的服务

中山大学软件学院 2009 级软件工程专业(2009 春季学期)

《电路与模拟电子技术》期末试题试卷(A)

(考试形式: 闭卷 考试时间: 2 小时)

《中山大学授予学士学位工作细则》第六条**考试作弊不授予学士学位**

方向: _____ 姓名: _____ 学号: _____

注意: 答案一定要写在答卷中, 写在本试题卷中不给分。本试题卷和答卷一起交回。

1. 10 pt) For the circuit of Figure 1, compute current
- I_1
- ,
- I_2
- , and
- V_{CD}
- .

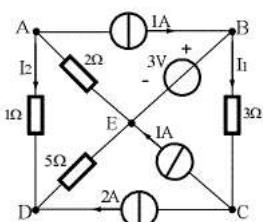


Figure 1

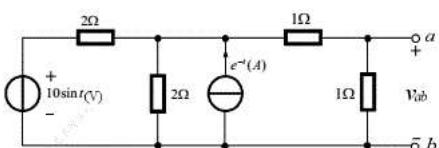


Figure 2

2. (10 pt) Use the superposition theorem to find
- v_{ab}
- in the circuit shown in Figure 2.

3. (15pt) Find the Thevenin equivalent of the network in Figure 3 viewed from
- v
- .

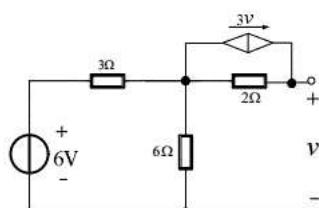


Figure 3

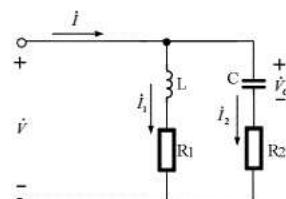


Figure 4

4. (15pt) Compute the currents
- i
- ,
- i_1
- ,
- i_2
- and
- \dot{v}_c
- in Figure 4.
- $R_1=R_2=10\Omega$
- ,

第1页, 共3页

4/20页

**相关文档**

电路与模拟电子技术期末

★★★★★ 3.5

中山大学《线性代数》历
卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.8

中山大学《高等数学》历
卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.8

中山大学《数据结构》历
卷(含答案).pdf

★★★★★ 3.7

中山大学《数值计算》历
试试卷(含答案).pdf

★★★★★ 5.0

中山大学《C语言程序设
考试试卷(含答案2).pdf

★★★★★ 4.1

中山大学《离散数学》历
卷(部分含答案).pdf

★★★★★ 4.5

中山大学《计算机原理与
年期末考试试卷(含答案)

★★★★★ 4.3

中山大学《操作系统》0
考试试卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.9

重庆理工大学《模拟电子
末考试试卷(部分含答案)

★★★★★ 4.3

中山大学《数据库系统原
末考试试卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.2

安徽理工大学《电路》历
卷4套(含答案).pdf

★★★★★ 4.5

国防科大《数字电子技术
试试卷(含答案).pdf

★★★★★ 4.2

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.5

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.5

中山大学《计算机原理与
年期末考试试卷2套(含

★★★★★ 4.2

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.8

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 4.0

$L=31.8\text{mH}$, $C=318\mu\text{F}$, $f=50\text{Hz}$, $\dot{V}=10\text{V}$.

5. (10 pt) The circuit and input waveform of $v_i = 10\sin(\omega t)$ (V) are shown in Figure 5, sketch the output waveform using the ideal model for the diode.

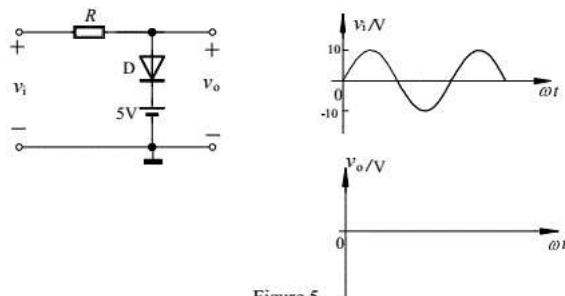


Figure 5

6. (15pt) Find Q-point and gain A_v , input resistance R_i , output resistance R_o for the circuit shown in Figure 6. Assume that the DC current through R_2 is large compared with the expected base current.

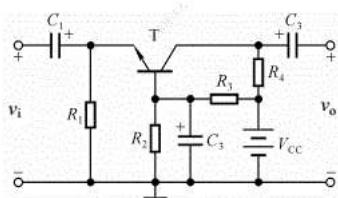


Figure 6

7. (15 pt) Determine the output voltage for the circuit of figure 7

第 2 页，共 3 页

5/20页

相关文档

电路与模拟电子技术期末

 3.5

中山大学《线性代数》历
卷（含答案）.pdf

 4.8

中山大学《高等数学》历
卷（含答案）.pdf

 4.8

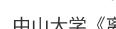
中山大学《数据结构》历
卷（含答案）.pdf

 3.7

中山大学《数值计算》历
试试卷（含答案）.pdf

 5.0

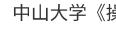
中山大学《C语言程序设
考试试卷（含答案2）.pc

 4.1

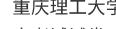
中山大学《离散数学》历
卷（部分含答案）.pdf

 4.5

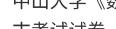
中山大学《计算机原理与
年期末考试试卷（含答案

 4.3

中山大学《操作系统》0
考试试卷（含答案）.pdf

 4.9

重庆理工大学《模拟电子
末考试试卷（部分含答案

 4.3

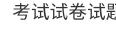
中山大学《数据库系统原
末考试试卷（含答案）.pc

 4.2

安徽理工大学《电路》历
卷4套（含答案）.pdf

 4.5

国防科大《数字电子技术
试试卷（含答案）.pdf

 4.2

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

 3.5

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

 3.5

中山大学《计算机原理与
年期末考试试卷2套（含

 4.2

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

 3.8

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

 4.0

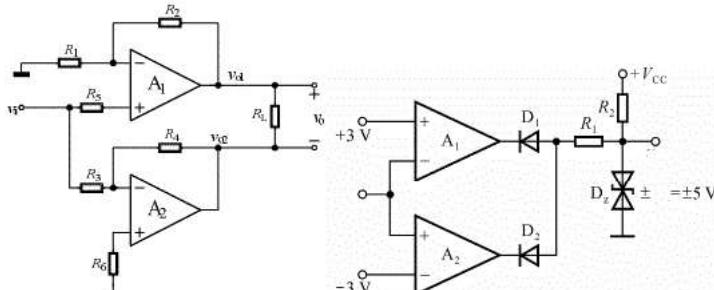


Figure 7

Figure 8

8. (10 pt) The circuit is shown in Figure 8. Find threshold voltages and sketch the transfer characteristics.

相关文档

电路与模拟电子技术期末

★★★★★ 3.5

中山大学《线性代数》历
卷（含答案）.pdf

★★★★★ 4.8

中山大学《高等数学》历
卷（含答案）.pdf

★★★★★ 4.8

中山大学《数据结构》历
卷（含答案）.pdf

★★★★★ 3.7

中山大学《数值计算》历
试试卷（含答案）.pdf

★★★★★ 5.0

中山大学《C语言程序设
考试试卷（含答案2）.pc

★★★★★ 4.1

中山大学《离散数学》历
卷（部分含答案）.pdf

★★★★★ 4.5

中山大学《计算机原理与
年期末考试试卷（含答

★★★★★ 4.3

中山大学《操作系统》0
考试试卷（含答案）.pdf

★★★★★ 4.9

重庆理工大学《模拟电子
末考试试卷（部分含答案

★★★★★ 4.3

中山大学《数据库系统原
末考试试卷（含答案）.pc

★★★★★ 4.2

安徽理工大学《电路》历
卷4套（含答案）.pdf

★★★★★ 4.5

国防科大《数字电子技术
试试卷（含答案）.pdf

★★★★★ 4.2

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.5

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.5

中山大学《计算机原理与
年期末考试试卷2套（含

★★★★★ 4.2

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 3.8

电路与模拟电子技术课后
考试试卷试题及答案详解

★★★★★ 4.0

第3页，共3页

6/20页

免费试读已结束，剩余14页请付费阅读（仅阅读）

付费阅读

下载文档



查看更多

您可能关注的文档

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 中山大学《数字信号处理》期末考试试卷(含答案).pdf | 初中生堂吉诃德阅读收获（33篇）.docx |
| 中山大学《线性代数》历年多套期末考试试卷.pdf | 大班喜羊羊和灰太狼教案6篇.docx |
| 中山大学《C++》期末考试题.pdf | 督察工作总结汇编13篇.docx |
| 中山大学《C语言程序设计》历年期末考试试卷（含答...）.pdf | 师德演讲前的讲话稿7篇.docx |
| 中山大学《操作系统》08-15年历年期末考试试卷（含...）.pdf | 五一劳动节促销方案.docx |
| 中山大学《程序设计》期末考试试卷（含答案）.pdf | 防欺凌心得6篇.docx |
| 中山大学《高等数学》历年期末考试试卷（含答案）.pdf | 指挥中心大楼施工合同（3篇）.docx |
| 中山大学《高等数学上》第二学期期末考试复习资料.pdf | 竞赛方案[共9篇].docx |
| 中山大学《高数》历年期末考试试卷.pdf | 2025年酒店采购工作的年度总结范文（30篇）.docx |
| 中山大学《工程数学》08-11年期末考试试卷（含答案...）.pdf | 干部能力提升培训心得体会范文（16篇）.docx |

相关文档

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 电路与模拟电子技术期末考试卷（含答案）.pdf | |
| 中山大学《线性代数》历年多套期末考试试卷（含答案）.pdf | |
| 中山大学《高等数学》历年期末考试试卷（含答案）.pdf | |
| 中山大学《数据结构》历年期末考试试卷（含答案）.pdf | |
| 中山大学《数值计算》历年期末考试试卷（含答案）.pdf | |
| 中山大学《C语言程序设计》历年期末考试试卷（含答案2）.pdf | |
| 中山大学《离散数学》历年期末考试试卷（部分含答案）.pdf | |
| 中山大学《计算机原理与组成》历年期末考试试卷（含答案）.pdf | |
| 中山大学《操作系统》08-15年历年期末考试试卷（含答案）.pdf | |
| 重庆理工大学《模拟电子技术》历年期末考试试卷（部分含答案）.pdf | |
| 中山大学《数据库系统》历年期末考试试卷（含答案）.pdf | |
| 安徽理工大学《电路》历年期末考试试卷4套（含答案）.pdf | |
| 国防科大《数字电子技术》历年期末考试试卷（含答案）.pdf | |
| 电路与模拟电子技术课后考试试卷试题及答案详解 | |
| 电路与模拟电子技术课后考试试卷试题及答案详解 | |

最近下载

- | | |
|---|---|
| 医用物理学喀蔚波著课后答案下载.docx VIP | 2025年深入贯彻中央八项规定精神学习教育考... VIP |
| 体例格式9：工学一体化课程《小型网络安装... VIP | 芒种二十四节气介绍PPT课件.pptx VIP |
| 深入贯彻中央八项规定精神学习教育每周一测... VIP | 小红书专业号申请公函模板.docx VIP |
| 牡丹国画美术课件.pptx VIP | 云南施普瑞生物工程有限公司基于KPI的绩效... VIP |
| 2018北京市建设工程工期定额.pdf | MBR膜池运行维护管理方案.pdf |

文档评论 (0)

请自觉遵守互联网相关的政策法规，严禁发布色情、暴力、反动的言论。

[发表评论](#)

版权处理

- 版权声明
- 侵权处理
- 免责声明
- 致被侵权者一封信
- 网站诺言

使用帮助

- 用户协议
- 隐私政策
- 上传下载
- 投稿帮助
- 文档保障服务承诺

文赚学院

- 文赚入门
- 工具技巧
- 官方动态
- 文档分析

关于

- 关于网站
- [联系我们](#)
- 企业文化
- 公司优势
- [寻找合作](#)

更多

- 机构入驻
- 内容整治报告
- 原创力公益
- 版权公示
- 处罚记录
- 分享赚钱



原创力文档APP下载

原创力文档从2008开站以来，已有超数十万网友上传了数亿文档，原创力文档定位为“知识资源平台、知识服务平台”；本网站为内容提供方提供“创作营收”解决方案：你只需要简单地上传及管理你的内容，内容分发/售出/下架/发票开具/知识增值创收都由我们完成，让你无后顾之忧！本网站所有资料为用户分享上传，若发现您的权利被侵害，请联系[24小时智能客服](#)，如遇紧急情况请联系侵权客服QQ：288578479:00-18:30)；若您有其他疑问或建议，可[点击此处联系我们](#)，上传者QQ群:751299218

公安局备案号:51011502000106 | 工信部备案号:蜀ICP备08101938号-1 | ICP经营许可证/EDI许可证:川B2-20180569 | 公司营业执照 | 出版物经营许可证:成新出发高新字第046号 | 网信备案:510107145
© 2010-2025 max.book118.com 原创力文档. All Rights Reserved 四川文动网络科技有限公司 违法与不良信息举报电话：18582317992