

《通信电子电路》课程作业

- 郑海永
zhenghaiyong@gmail.com
信息科学与工程学院南楼 A202
- 中国海洋大学 电子工程系
- 2012 年 9 月 20 日

主题

主题

原则 无限制

主题

原则

无限制

建议

- 电子电路的仿真实践研究
- 通信系统模型研究及实现
- 前沿科技.....
- 参考

MIT OCW 6.776 *High Speed Communication Circuits*

项目 [Projects](#)

工具

Simulink



Multisim

 **NI Multisim 10**

SPICE

Simulation Program with Integrated Circuit Emphasis

主题

原则

无限制

建议

- 电子电路的仿真实践研究
- 通信系统模型研究及实现
- 前沿科技……
- 参考

MIT OCW 6.776 *High Speed Communication Circuits*

项目 [Projects](#)

资助

针对成熟可行方案可提供小额经费资助

要求

分组 每组人数 1~3 人，最少 1 人，最多 3 人。

要求

- 分组 每组人数 1~3 人，最少 1 人，最多 3 人。
- 鼓励 研究性理论+探索性实践（仿真、样机、系统等）。

要求

- 分组 每组人数 1~3 人，最少 1 人，最多 3 人。
- 鼓励 研究性理论+探索性实践（仿真、样机、系统等）。
- 帮助 可以寻求任何人探讨（学术合作 ≠ 学术抄袭）。

考核形式

1、论文

考核形式

1、论文

期限 **2012年11月30日** (过期扣分)。

考核形式

1、论文

期限

2012年11月30日（过期扣分）。

提交

以附件形式邮件发送至 zhenghaiyong@gmail.com，邮件题目：“**姓名—学号—年级专业—题目**”，附件文件名与邮件题目相同，例如：**郑海永—020242010007—2010级电科—射频功率放大器设计及仿真.doc**。

考核形式

1、论文

期限

2012年11月30日（过期扣分）。

提交

以附件形式邮件发送至 zhenghaiyong@gmail.com，邮件题目：“**姓名—学号—年级专业—题目**”，附件文件名与邮件题目相同，例如：**郑海永—020242010007—2010级电科—射频功率放大器设计及仿真.doc**。

规范

学术论文格式：题目（Title）、作者（Author）、摘要（Abstract）、关键词（Keywords）、引言（Introduction）、研究内容、实验与分析、结论（Conclusion）、致谢（Acknowledgement）、参考文献（Reference）、附录（Appendix）等。

考核形式

2、汇报

考核形式

2、汇报

次序

从第十三周（2012年12月10日）开始汇报，提前一周通知（第一次汇报名单于2012年12月3日通知），每次课4组左右。

考核形式

2、汇报

次序

从第十三周（2012年12月10日）开始汇报，提前一周通知（第一次汇报名单于2012年12月3日通知），每次课4组左右。

时间

不超过**3分钟**（超时扣分）。

考核形式

2、汇报

- 次序 从第十三周（2012年12月10日）开始汇报，提前一周通知（第一次汇报名单于2012年12月3日通知），每次课4组左右。
- 时间 不超过**3分钟**（超时扣分）。
- 内容 研究介绍（包括演示等）+个人分工说明（具体）。

考核形式

2、汇报

- 次序 从第十三周（2012年12月10日）开始汇报，提前一周通知（第一次汇报名单于2012年12月3日通知），每次课4组左右。
- 时间 不超过**3分钟**（超时扣分）。
- 内容 研究介绍（包括演示等）+个人分工说明（具体）。
- 提交 汇报后一周内以附件形式邮件发送
至 zhenghaiyong@gmail.com，邮件题目：“**姓名—学号—
年级专业—题目—幻灯片**”，附件文件名与邮件题目相同，例如：**郑海永—020242010007—2010级电科—
射频功率放大器设计及仿真—幻灯片.ppt**。

考核指标

10%	符合要求（期限、命名、格式等）—— 团队
70%	工作量—— 个人
20%	创新性—— 团队

Q&A

