北京航空航天大学 **2016** 年硕士研究生入学考试答题纸

红果园考研同盟版权所有举报 QQ: 2230086592

试题编号: 961

试题名称: 计算机专业技术基础

说明: 所有答案必须写在答题纸上, 做在试题和草稿纸上无效

一、选择题

1-5 DDCBC

6-10 ABCDD

11-15 DADDB

二、填空题

- 1. 立即数寻址 寄存器
- 2. 0xE7
- 3. 10 10
- 4. 2 4
- 5. 6 10
- 6. 11
- 7. 50/3
- 8. 出现环
- 9. 双绞线 基带
- 10. LLC MAC
- 11 A 109.36.103.255
- 12. Socket 套接字
- 13. Hypertext Protocol

 \equiv

本题为往年真题或期末题原题,可于真题资料查询

四、

- 1、页内偏移: 12bit 实页号: 27-12=15bit
- 2、虚页号: 32-12=20bit 业内偏移: 12bit

页表大小: 2^20*4B = 4MB

北京航空航天大学

2016年硕士研究生入学考试答题纸

红果园考研同盟版权所有举报 QQ: 2230086592

试题编号: 961

试题名称: 计算机专业技术基础

说明: 所有答案必须写在答题纸上, 做在试题和草稿纸上无效

3、TLB标记: 18bit

TLB 索引: 2bit

TLB 大小: 289B

4, Ox187A3

五、

1、单周期: 800ps

五级流水线: 200ps

总时间:

单周期: 4800ps

五级流水线: 2400ps(考虑冒险)

- 2、I1 nop I2 I3 nop nop I4 I5
- 3、I1 I3 I2 nop I4 I5
- 4、课本原图
- 5、(先计算阻塞时钟多少

优化前: 13

优化后: 1

优化后指令: I1 I2 I5 I3 I4 I6 I7

六、

- 1, 12bit
- 2、虚: 64bit 实: 48bit
- 3、虚地址(0~63)

0-11: 页内偏移 12-20: 四级页表 21-29: 三级 30-38: 二级 39-47: 一级

48-63: 保留

七、

int sigA=1, sigB=3;

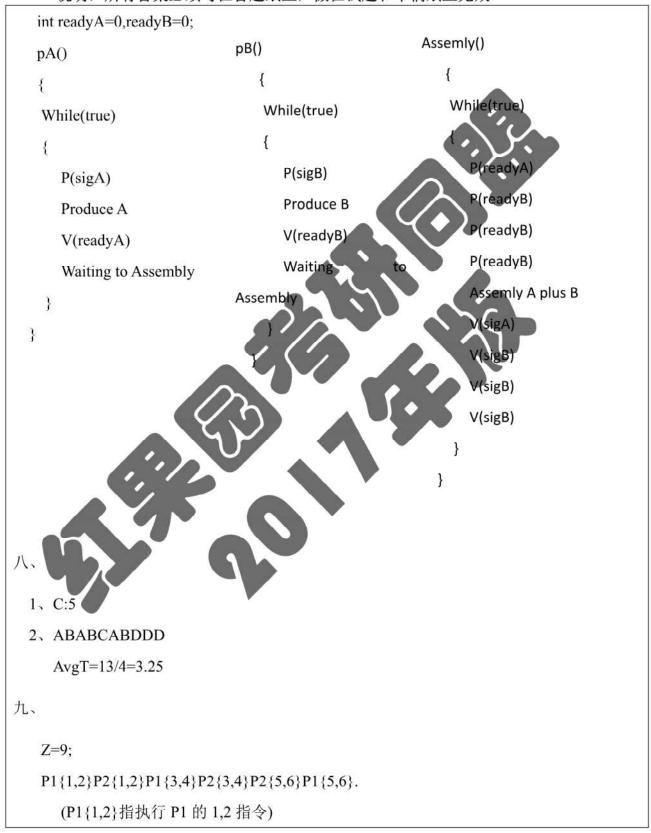
北京航空航天大学 **2016** 年硕士研究生入学考试答题纸

红果园考研同盟版权所有举报 QQ: 2230086592

试题编号: 961

试题名称: 计算机专业技术基础

说明: 所有答案必须写在答题纸上, 做在试题和草稿纸上无效



北京航空航天大学

2016年硕士研究生入学考试答题纸

红果园考研同盟版权所有举报 QQ: 2230086592

试题编号: 961 试题名称: 计算机专业技术基础

说明: 所有答案必须写在答题纸上, 做在试题和草稿纸上无效

+,

1、部门一: 211.72.32.1/27

部门二: 211.72.32.33/27

D1:211.72.32.1

D2:211.72.32.33

目的 IP

211.72.32.1

211.72.32.33

2、子网掩码: 255.255.255.224

缺省网关: 211.72.32.1

3、仅列出 R2 的, 其他依此类推



L6

211.72.33.13

4、略。请回忆课本中的 RIP 协议

+-(1)

1, S2-S10: 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 4000, 7000, 8000

A4-A9: 4000, 4000, 4000, 7000, 8000, 9000

2, A1: 2 A2: 3 A4: 4

3, 2000B