

一、填空题（每空 2 分，共 10 分）

- 1) HTTP 协议中，服务器返回相应状态码为 400 表示 请求语法错误，状态码为 500 则表示 服务器不可预期错误。
- 2) 在浏览器进行页面布局时，常规流中的块元素默认独占 一行。
- 3) JavaScript 中数据类型包括对象、数组、布尔值、字符串以及 Number。
- 4) XMLHttpRequest 对象的 open 方法的第三个参数值为 true 表示 异步请求。

二、简答题(每题 10 分，共 50 分)

- 1) 超文本中的超链接是什么？它的作用是什么？
1. <a> 定义
2. 从一张页面链接到另一个页面
3. href 为资源(2ip) 同时点击超链接接受下载
4. target 指定跳转方式
- 2) HTTP 协议请求消息头部第一行包含那几部分内容，各自表示什么含义？
Method URL HTTP-Version
CRLF
- 3) 在 Web 技术中，Cookie 和 Session 是什么？有什么作用？他们之间的关系是？
1. 用于存储用户信息，简化用户操作；Session 可用 cookie 实现
- ④ JavaScript 执行顺序是什么样的？如果出现语法错误会对当前文件中 JS 执行产生什么影响？
中断
- ⑤ 在 Web 技术中，服务端需要完成的功能有哪些？
逻辑处理
数据处理

【中南大学网站】

三、程序设计题（共计 40 分）

在我们学校新版官网的右上角有一个搜索图标，点击后会弹开搜索框。输入关键字并点击搜索后可以查询到相关信息。查询结果中，关键字会标红显示。

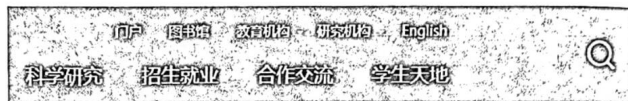


图 1. 搜索框弹出前界面

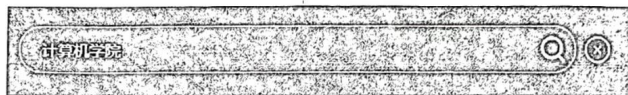


图 2 搜索框弹出后界面

全国四人研讨：“程序设计”是怎样形成的？

从大洲的计算机教育，到美国在计算机教育中的地位，以“程序设计”课程，与中南大学“程序设计”课程的工作专业1706班，下课后所有一切学生规定，在课程中完成作业，从