

JavaScript语言Web程序设计

期末考试相关信息说明

张 伟

(zhangw.sei@pku.edu.cn)

北京大学 计算机学院

2024年2~6月

期末考试时间、地点

上课通知单

课程名: JavaScript语言Web程序设计 JavaScript Web Programming

课程号: 04833200 班号: 1

开课人数: 70

授课教师: 张伟

上课时间: 1-16周 每周 周五 1-2节

上课地点: 三教207

考试时间: 第2周 周五(2024.06.21)上午

考试类别: 闭卷 开学日期: 2024/02/19

时间	2024.06.21上午
地点	二教301

期末考试范围

1-10章（不含第7、8章）

第 0 章	课程简介
第一部分：Web页面编程入门	
第 1 章	HTML语言入门
第 2 章	CSS语言入门
第 3 章	初见JavaScript

第二部分：深入理解JavaScript	
第 4 章	JavaScript入门
第 5 章	Function
第 6 章	Object
第 7 章	Type Conversion
第 8 章	JS中的模块化机制
第 9 章	Web页面编程深入
第10章	JS异步编程

期末考试试卷形式： 一共20道题目， 每题5分

北京大学信息科学技术学院试题

考试科目： Rust 程序设计 姓名： _____ 学号： _____

考试时间： 2023 年 6 月 19 日 任课教师： _____

// 说明：

- // 1. 这份试卷共包含 20 道问答题，每一题 5 分；题目的排列顺序可能不反映难易程度。
- // 2. 如果需要，可以通过“程序示例/画图”+“文字描述”的方式进行答题。
- // 3. 如果你觉得题目本身有错误，可在回答中指出错误，并针对修正后的问题进行答题。
- // 4. 如果题目中出现“请简要说明…”的文字，请不要真的很简要；必要的长度还是需要的。

2023年
《Rust程序设计》
试卷的卷头

期末考试试卷形式： 一共20道题目， 每题5分

2023年 《Rust程序设计》 试卷第一题

1. 据说，《百年孤独》的第一句话是：“多年以后，面对行刑队，奥雷里亚诺·布恩迪亚上校将会回想起父亲带他去见识冰块的那个遥远的下午”。也许，多年以后，面对人生中的某一个重要时刻，你可能会回想起学习《Rust 程序设计》这门课的那个遥远的学期。
假设这个时刻已经到来，请列出你可能会回想起的 Rust 语言的若干记忆犹新的方面。
// 这个题目可能不太适合做为第一题；如果你也这样认为，可以先把这个题目放一放。

期末考试试卷形式：一共20道题目，每题5分

2023年 《Rust程序设计》 试卷第廿题

20. 据说，《百年孤独》的最后半句话是：“这座镜子之城—或蜃景之城—将在奥雷里亚诺·巴比伦全部译出羊皮卷之时被飓风抹去，从世人记忆中根除，羊皮卷上所载一切自永远至永远不会再重复，因为注定经受百年孤独的家族不会有第二次机会在大地上出现。”

从计算机程序的视角来理解这半句话，它的含义大概包括如下几点：很多年以前，有人在羊皮卷上写下了一段程序；然后，这段程序在物理世界这台无比庞大的计算机上徐徐展开，并最终停机；停机的触发条件是“记载这段程序的羊皮卷在物理世界中被发现和破译”；停机前的最后一个动作是“飓风抹去了羊皮卷和破译者”。

有时候，我们注视着镜子，却分不清自己是在镜子的哪一边。

下面，回到正题。请回答如下三个问题：

- A. 出一道具有足够质量的《Rust 程序设计》课程的期末考试题（显然不能与这个试卷上的试题重复）；
- B. 简要说明这个题目考察的知识点；
- C. 回答你自己出的这个题目。

//终于有一天，如你一般意气风发的少年，要独自面对很多事情，独自做出选择，并沿着自己选择的道路，或疾驰，或散步，或小憩，或徘徊，或躺平。这道由你自导自演的题目，也算是一道开胃小菜了。祝你好运！

期末考试时可以携带一张单面手写的A4纸

注意

只能是A4纸；只能在一面上出现文字；文字必须是手写的

考核方式

ID	科目	分值比例	内容
1	平时成绩	20%	平时出勤及课堂表现情况
2	期终成绩	50%	传统闭卷考试
3	课程实践	30%	<p>可能的方式：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 参与到某个开源软件项目中.2. 自己独立或以小组为单位做一个JS语言相关的软件项目.3. 找一个有一定知名度的 JS Lib，阅读它的源码，撰写一个文档，展示你对这个Lib的理解程度.4. ...（你觉得还有其他方式吗，我们协商一下？）

课程实践 说明

可能的方式：

1. 参与到某个开源软件项目中.
2. 自己独立或以小组为单位做一个JS语言相关的软件项目.
3. 找一个有一定知名度的 JS Lib，阅读它的源码，撰写一个文档，展示你对这个Lib的理解程度.
4. ...（你觉得还有其他方式吗，我们协商一下？）

无论 you 选择哪一种方式，都必须提交一个文档
在文档中对你做的事情进行充分的说明

课程实践报告 说明

1	这个报告的提交形式是一个文档
2	文档的内容除了包含上一页中列出的4项内容之一外，还必须包含如下内容：
	你的近期生活照（尽可能清晰，以便于我通过照片能够判断“我是否经常在课堂上见过你”）
	如实介绍你在本课程课堂的出勤次数。如果次数过少，请阐述合理的原因。

课程实践报告 提交截止时间

将学生分为两类；每一类有不同的要求

第一类	非毕业年级同学	2024.06.28晚12:00
第二类	毕业年级同学	2024.06.20晚12:00

有什么问题吗？