

吉斗本



CONTENTS

一

自我介绍

二

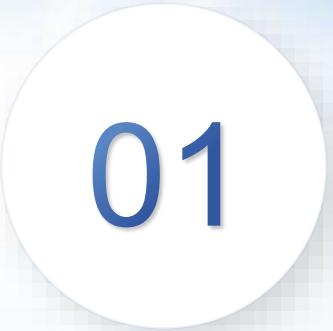
信息收集

三

学习路线

四

考试路线



01

自我介绍



02

信息收集（通用）

官方权威网站（信息发布）

上海市教育考试院：<https://www.shmeea.edu.cn/page/index.html?>

专升本考试报名和缴费，还有准考证打印之类的事情。（提醒：忘记报名和缴费没有考试资格）

上海招考热线 上海市教育考试院主办

官方微博 上海市教育考试院 上海考院 学习强国号

联系我们 智能客服

请输入您想检索的内容

首页 本院概况 高考学考 中招中考 研考成考 自学考试 证书考试 信息公开 网上咨询

公告公示：第九届教育考试与评价研讨会 (SEEE2025) 征文通知

现场接待预约平台

消息速递 阳光招考 招闻天下

- 2025年12月普通话水平测试即将开考
- 上海市2025年下半年全国中小学教师资格考试(面试)考前提示
- 转载：上海市教育委员会关于做好2026年上海市高中阶段学校...
- 转载：上海市教育委员会关于做好2026年上海市全日制普通中...
- 上海市2026年普通高校招生音乐类专业统考考前提示
- 上海市2026年普通高校招生书法类专业统考考前提示
- 转载：关于做好2026年普通高等学校戏曲类本科专业招生省级...
- 转载：《教育部语言文字应用管理司关于警惕假冒国家普通话...
- 2026年4月上海市高等教育自学考试教材考纲书目表

健康运动 欢乐花海——我院举办第十九届职工健身日活动

招考日程 考试报名 成绩查询 志愿填报 录取查询 上海市文明单位创建



官方权威网站（信息发布）

上海电力大学专升本官网：<https://zs.shiep.edu.cn/zsb/list.htm>



The screenshot shows the homepage of the Shanghai University of Electric Power Undergraduate Admissions website. The header includes the university's logo and name in Chinese and English, along with a search bar. Below the header is a banner featuring several students sitting outdoors under a tree, looking at a book together. The page title "力大学本科招生网" and subtitle "SUEP Undergraduate Enrollment" are visible. The main content area is titled "其他类型招生" (Other Types of Admissions) and lists various links for different admission categories like "专升本" (Vocational Undergraduate Transfer), "三校生" (Three-Year Secondary School Students), and "第二学位申请" (Application for a Second Bachelor's Degree). Each link is accompanied by a date.

类别	链接	日期
专升本	2025年上海电力大学专升本（退役士兵）预录取名单	2025-04-21
专升本成绩查询	2025年上海电力大学专升本（普通计划）录取分数线和预录取名单	2025-04-21
三校生	2025年专升本成绩查询及成绩复核通知	2025-04-14
三校生成绩查询	2025年上海电力大学“专升本”考试大纲	2025-03-13
三校生准考证打印	2025年上海电力大学“专升本”招生章程	2025-03-13
中本贯通准考证打印	2024年上海电力大学专升本（退役士兵）预录取名单	2024-04-15
预科转入志愿填报	2024年上海电力大学专升本（普通计划）录取分数线和预录取名单	2024-04-15
第二学位申请	2024年专升本成绩查询及成绩复核通知	2024-04-08
	2024年上海电力大学“专升本”考试大纲	2024-03-08
	2024年上海电力大学“专升本”招生章程	2024-03-08
	2023年上海电力大学专升本（退役士兵）预录取名单	2023-04-28
	2023年上海电力大学专升本（普通计划）录取分数线和预录取名单	2023-04-28
	2023年专升本成绩查询及成绩复核通知	2023-04-11

上海电力大学专升本
考试《信息安全专业》
考试大纲和招生章程
(重要)



官方权威网站（信息发布）

信息安全基础部分	该部分总分值	约 30 分
考试内容	知识点	要求
密码学基础	密码学的基本概念	理解
	对称密码算法 DES, 公钥密码算法 RSA, 安全哈希算法 SHA-1	掌握
	常规数字签名方法	掌握
认证与密钥管理	掌握常见的消息鉴别方法	掌握
	掌握主要的身份识别技术	掌握
操作系统安全	常见操作系统的安全机制	理解
	主流操作系统的安全机制	掌握
数据库安全	常见数据库安全机制	理解
	主流数据库系统的安全机制	掌握

2025年上海电力大学“专升本”招生章程

发布日期: 2025-03-13 阅读次数: 5530

2025年上海市普通高校“专升本”招生章程							
一、院校名称	上海电力大学						
二、就读校址	杨浦校区地址为上海市杨浦区长阳路2588号；临港校区地址为上海市浦东新区沪城环路1851号。 智能科学与技术专业录取新生就读校区为杨浦校区，其他专业录取新生就读校区为临港校区。						
三、招生层次	<input checked="" type="checkbox"/> 本科						
四、办学类型	<input checked="" type="checkbox"/> 普通高等学校 <input type="checkbox"/> 公办高等学校 <input type="checkbox"/> 民办高等学校 <input type="checkbox"/> 独立学院						
五、颁发学历证书的院校名称及证书种类	院校名称	上海电力大学					
	证书种类	修学期满，符合毕业要求，颁发上海电力大学的专科起点升本科毕业证书					
六、院校招生管理机构	上海电力大学本科招生领导小组是我校招生工作的最高决策机构，统一领导学校本科招生工作；上海电力大学招生工作办公室是我校组织和实施招生工作的常设机构，负责学校专升本招生的日常工作；上海电力大学纪委（监察专员办公室）是我校招生工作纪检监察机构。						
七、招生计划及说明	2025年我校“专升本”招生专业为：						
	专业	层次	学制	普通应届生招生计划数			
	信息安全	专升本	2年	7人			

▲ 非官方 (作为补充)

上海专升本考试网: <http://www.021zsb.com/>

普通专升本院校

上海对外经贸大学	上海理工大学	上海师范大学	华东政法大学	上海工程技术大学
上海海事大学	上海第二工业大学	上海应用技术大学	上海电力大学	上海立信会计金融学院
上海商学院	上海政法学院	上海电机学院	上海健康医学院	上海杉达学院
上海建桥学院	上海师范大学天华学院	上外贤达经济人文学院	上海立达学院	上海中侨职业技术大学
上海中医药大学	上海体育大学			

非官方 (作为补充)

一些我用到的公众号文章：

[2025上海专升本最新时间节点！]:

<https://mp.weixin.qq.com/s/uGDxYp64IpX38CRJndo2Dw>

[2024指定参考书|| 上海电力大学专升本]:

<https://mp.weixin.qq.com/s/PssKbh88M03LVQd3qD3kKQ>

[报考指南 | 2025年上海电力大学专升本招录数据]:

<https://mp.weixin.qq.com/s/60tHLBYrlNcRcVgHc2QgTw>

[请查收！2025专升本网络报名流程指南！]:

<https://mp.weixin.qq.com/s/kzuFzWsaF3JjiR40SCGfv>

[2025上海全日制专升本考试录取分数线出炉！涵盖14所公办+6所民办院校分数

线！]: <https://mp.weixin.qq.com/s/J3AyMZI5w1XuJ6uNrbQ3rQ>



注意事项

上海专升本考试网：<http://www.021zsb.com/>

上海
学路

上海学路网络科技有限公司

存续

小微企业

统一社会信用代码：913101165529958192 [复制](#)

法定代表人：彭楠  [关联企业 2](#)

注册资本：5万元

成立日期：2010-04-15

简介 ：上海学路网络科技有限公司成立于2010-04-15，法定代表人为彭楠，注册资本为5万元，统一社会信用代码为913101165529958192，企

电话：021-31006217 [更多 4](#)

邮箱：817991651@qq.com [更多 2](#)

官网：www.021zsb.com  [更多 1](#) 公众号 [2](#)

地址：上海市金山区亭林镇林宝路39号5幢Q7室 [附近企业](#) [更多 1](#)

免责声明：谨慎看待“非官方”的网站和文章，仔细鉴别其中的有效信息和广告。不要盲目相信辅导机构。

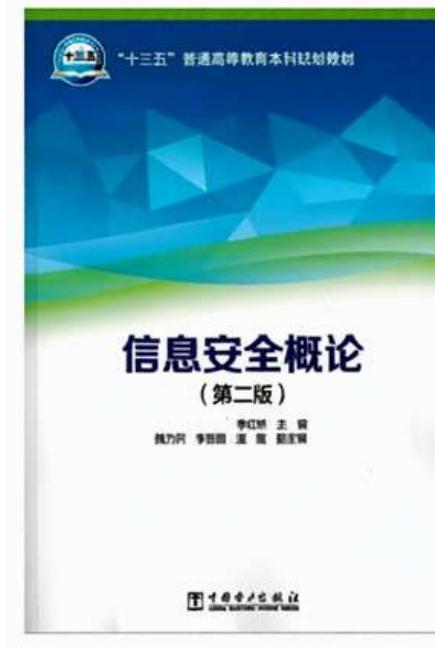
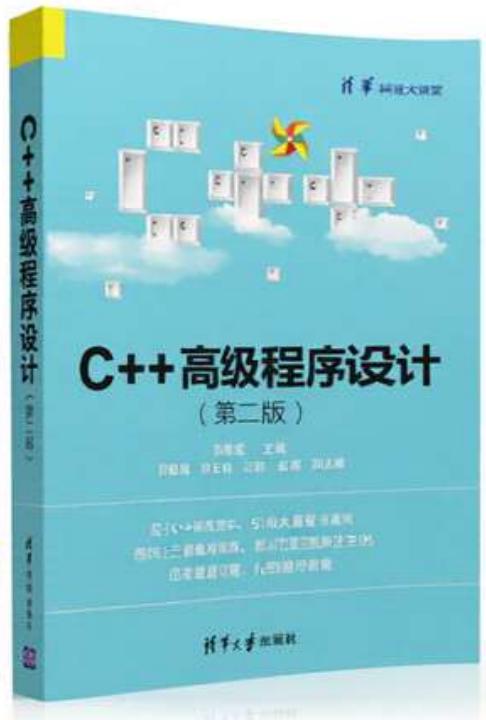
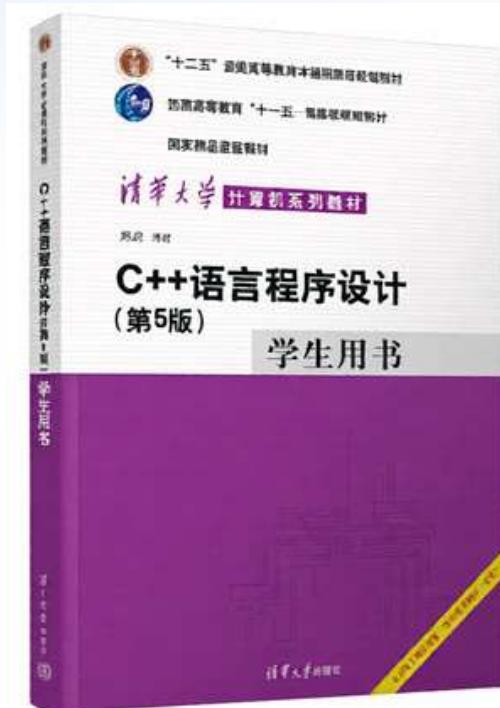


03

学习路线

A 学习路线

上海电力大学的考试分为三个方面：信息安全基础部分（30分）、数据结构部分（30分）和C++面向对象程序设计部分（40分）



学习路线-题型分值

第一部分 信息安全概论 (总分30分)

- 一、选择题 (本题共8小题, 每小题1.5分, 共12分)
- 二、填空题 (本题共4小题, 每空1.5分, 共12分) **25年取消**
- 三、简答题 (本题1题, 每题6分, 共6分) **25年新增一题**

第二部分 数据结构设计 (总分30分)

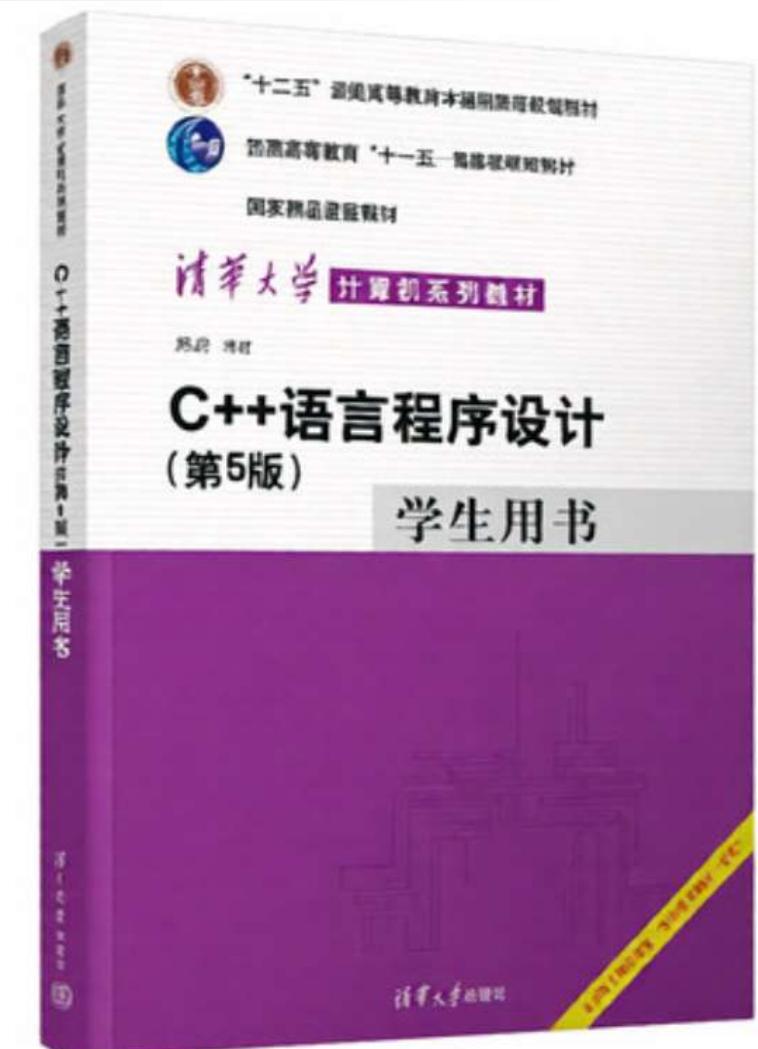
- 一、选择题 (本题共5小题, 每小题2分, 共10分)
- 二、简答题 (本题共2小题, 每题5分, 共10分)
- 三、算法设计题 (本题共1小题, 每题10分, 共10分)

第三部分 C++程序设计 (总分40分)

- 一、选择题 (本题共10小题, 每小题2分, 共20分)
- 二、程序阅读题 (本题共2小题, 每题5分, 共10分)
- 三、编程题 (本题共1小题, 每题10分, 共10分)

A 学习路线-C++

必须熟练掌握C++的语法规则，可以写出题目要求的代码。（考试时需要手写代码）



郑莉等，《C++语言程序设计（第5版）》，
清华大学出版社，2020年11月

考试题目举例：

常见的**大题**题目，要求用C++实现一个简单的类。

三、大题←

长方形类，数据成员长、宽，派生出长方体类。←

长方体类继承自长方形类，增加数据成员高，成员函数 SuperficialArea ()，求表面积；成员函数 Volume ()，求体积。←

←

A 学习路线-C++

下面给出一个类似的题目：实现一个圆类

```
#include <iostream>
using namespace std;
class Circle{                                //Circle类
private protected:
    double radius, area, circumference;
public:
    Circle(double r){
        radius = r;
        area = radius * radius * 3.14;      //圆面积
        circumference = 2 * 3.14 * radius; //圆周长
    }
    double getArea() { return area; }
    double getCircumference() { return circumference; }
};

class column : public Circle{                //Column类
protected:
public: double height, cubage, surface;
    column(double h, double r) : radius(Circle(r)){
        height = h;
        cubage = getArea() * height;      //圆柱体体积
        surface = getCircumference() * height + 2 * getArea();
    }
    double getCubage() { return cubage; }
    double getSurface() { return surface; }
};

int main(){
    column C1(10, 5);                      //main函数
    cout << "圆柱体体积：" << C1.getcubage() << endl;
    cout << "圆柱体表面积：" << C1.getSurface() << endl;
    return 0;
}
```

A 学习路线-数据结构

学习资源：

- 1、Hello 算法: https://www.hello-algo.com/chapter_hello_algo/
- 2、《2025王道数据结构考研复习指导》



学习路线-数据结构

要求：熟练掌握每一种数据结构的常用操作，多练习一些题目。科目难度**最高**。

考试题目举例：

4. 设有数组 $A[i,j]$ ，数组的每个元素长度为 3 字节， i 的值为 1 到 8， j 的值为 1 到 10，数组从内存首地址 BA 开始顺序存放，当用以列为主存放时，元素 $A[5,8]$ 的存储首地址为(B)[↓]

- A.BA+141
- B.BA+180
- C.BA+222
- D.BA+225[↓]

A 学习路线-数据结构

简答题考察了“哈希查找”和排序，建议熟练掌握。同样符合考试大纲的规定。

1. 将关键字序列{7, 8, 30, 11, 18, 9, 14}散列存储到散列表中，散列表的存储空间是一个下标从0开始的一维数组散列，函数为：

$H(key) = (key \times 3) \bmod T$ ，处理冲突采用线性探测再散列法，要求装载因子为0.7。试回答下列问题：

(1) 请画出散列表的示意图。

(2) 假定每个关键字的查找概率相等，求查找成功时的平均查找长度。

表 7.4 用线性探测法处理冲突时的散列表											
散列地址	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
关键字	7	14		8		11	30	18	9		
比较次数	1	2	1	1	1	1	3	3	3		

(2) 由上表可得，等概率下查找成功时和查找失败时的平均查找长度为：

$$ASL_{succ} = (1+2+1+1+3+3)/7 = 12/7$$

2. 待排序序列{503, 087, 512, 061, 908, 170, 897, 275, 653, 426}写出排序的第二趟结果。←

(1) 直接插入排序。←

(2) 简单选择排序。←

查找	静态查找（顺序查找、二分查找、分块索引查找）	掌握
	哈希查找（哈希函数的构造方法、处理冲突的方法、构造哈希表的方法）	掌握
排序	直接插入排序、希尔排序的基本思想和算法分析	掌握
	冒泡排序、快速排序的基本思想和算法分析	掌握
排序	简单选择排序、堆排序的基本思想和算法分析	掌握



学习路线-数据结构

数据结构**代码大题**

三、就地逆置链表 ↵

↵

A 学习路线-数据结构

给出两种实现的代码

1. ①

```
void Reverse(LinkedList &L){  
    if(L->next == NULL) //判断L是否为空  
        return;  
    LNode *P=L->next, *r; //工作指针P, P的后继r~  
    *L->next = NULL; //头结点L的next域置为NULL  
    while(P){ //遍历L  
        r=P->next; //暂存P的下一个结点(后继)  
        P->next=L->next; //((头插法))将P结点插入到头结点  
        L->next=P; //之后  
        P=r; //移动指针  
    }  
}
```

②

```
LinkedList Reverse_2(LinkedList L){  
    if(L->next == NULL) //判断L是否为空  
        return;  
    LNode *Pre, *P=L->next, *r=P->next; //前继指针Pre  
    P->next = NULL; //处理第一个结点  
    while(r){ //为空,说明P为最后一个结点  
        Pre = P; //移动指针  
        P = r; //依次继续遍历  
        r = r->next;  
        P->next=Pre; //反转指针  
    }  
    L->next=P; //处理最后一个结点  
    return L; //返回L  
}
```

A 学习路线-信息安全

阅读参考教材，熟悉考纲所规定的知识，要大量的**记忆**。



李红娇等，《信息安全概论（第二版）》，
中国电力出版社，2016年5月

学习路线-信息安全

变化：填空题今年取消了，明年也可能有新的变化，基础还是要打牢。

考试题目举例：

5. 数据库保护的对象是 (D)。
A.记录 B.文件 C.数据项 D.以上都是

信息安全大题：

二、大题

操作系统安全机制 (8 分)

三、大题

简述 RSA 算法，及 $e=5$, $p=7$, $q=17$, 求 d .



04

考试路线



考试路线-参考书目

参考书目：

- 李红娇等，《信息安全概论（第二版）》，中国电力出版社，2016年5月
- 李云清杨庆红等，《数据结构（C语言版第4版）》，人民邮电出版社，2023年8月
- 郑莉等，《C++语言程序设计（第5版）》，清华大学出版社，2020年11月
- 田秀霞等，《C++高级程序设计（第二版）》，清华大学出版社，2016年6月
- 严蔚敏等，数据结构（C语言版 第2版）人民邮电出版社 2017年8月
- C++高级程序设计实验与习题指导 (田秀霞编著)
- 信息系统安全（第2版·微课视频版）
- 数据结构习题解析与实验指导 (李冬梅 张琪)

这八本书都是很好的，由往届的参考教材组成，**课后习题**的数量足够用来练习。

考试路线-FAQ (常见问题汇总)

FAQ (常见问题汇总)

两种方式：

- 腾讯文档: <https://docs.qq.com/doc/DUERwVU52WExXZXNk>
- GitHub: <https://github.com/yuexuan521/SUEP-Exam/tree/main>

问题可以新增在这两个文件，我看到就会回复



联系我

如果有问题想要咨询我的话，请发邮件至：
yuexuan521@gmail.com，我会在每周一查看邮箱。

结束语

CONCLUSION

如果时间是最宝贵的东西，那么浪费时间就是最大的浪费

——本杰明·富兰克林

