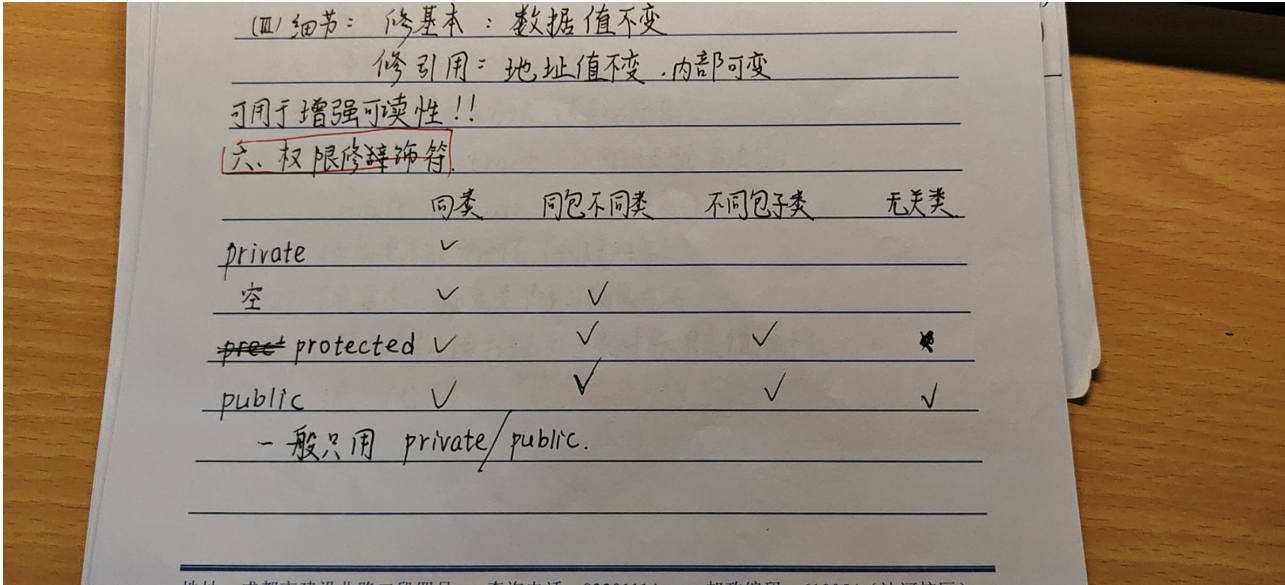


Java05-面向对象基础

Task1

代码详情请见fifth文件夹

- 1. this指向方法调用者的地址值
- 2. 对象是类的实例,类定义了对象的属性和行为
- 3. 如图所示



```
//Person类代码
public class Person {

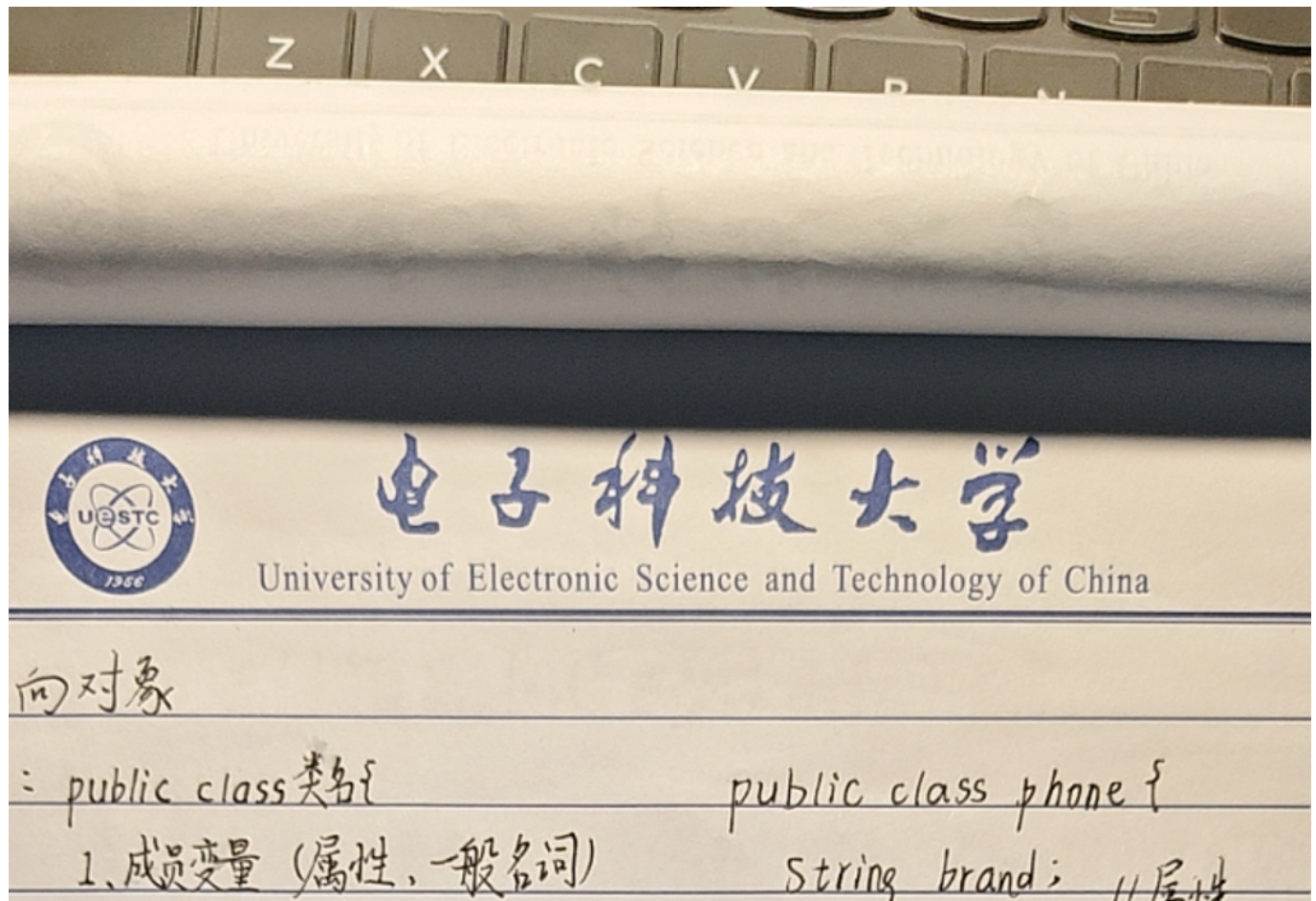
    public Person(String name, int age, String sex) {
        this.name = name;
        this.age = age;
        this.sex = sex;
    }
    public Person(Person p) {
        this.name = p.name;
        this.age = p.age; //拷贝方法
    }
    private String name;
    private int age;
    private String sex;

    public String getName() {
        return name;
    }
    public void setName(String name) {
        this.name = name;
    }
    public int getAge() {
        return age;
    }
}
```

```
}  
public void setAge(int age) {  
    this.age = age;  
}  
public void setSex(String sex){  
    this.sex=sex;  
}  
public String getSex() {  
    return sex;  
}  
  
private void eat() {  
    System.out.println(name+"正在吃东西");  
}  
  
private void sleep() {  
  
}  
  
private void dadoudou() {  
  
}  
}
```

Task2

看样子是没题目,再次附赠一些学习笔记吧!!!



2. 成员方法 (行为, 一般动词)

double price;

3. 构造器

public void call() { }

4. 代码块

public void playGame() { }

5. 内部类 }

创建类的对象: 类名 对象名 = new 类名() → 储存地址

JavaBean 类中, 是不写 main 方法的 对象名. 方法名()

封装: public

对象代表什么 就得封存对应的数据, 并提供数据对应的行为。 例: 人关门 → 门自关 (它自身的状态等)

private + 成员, 使成员只能在本类中查询。

用 set Xxx 给成员赋值 public 修饰

get Xxx 获取成员值 public 修饰

方法内的变量是: 局部变量 若同名, 遵循就近原则

方法外类内 变量是: 成员变量 若用 this. 名, 则会调用远类内的

地址: 成都市建设北路二段四号
高新西区西源大道2006号

查询电话: 83201114

邮政编码: 610054 (沙河校区)
611731 (清水河校区)

高新西区西源大道2006号

611731 (清水河校区)



电子科技大学

University of Electronic Science and Technology of China

面向对象

public class 类名 {

1. 成员变量 (属性, 一般名词)

2. 成员方法 (行为, 一般动词)

3. 构造器

4. 代码块

5. 内部类 }

public class phone {

String brand; // 属性

double price;

public void call() { }

public void playGame() { }

创建对象: 类名 对象名 = new 类名() → 储存地址

JavaBean 类中, 是不写 main 方法的 对象名. 方法名()

封装:

public

对象代表什么 就得封存对应的数据, 并提供数据对应的行为。 例: 人关门 → 门自关 (它自身的状态等)

private + 成员, 使成员只能在本类中查询。

用 set Xxx 给成员赋值 public 修饰

get Xxx 获取成员值 public 修饰

类内的变量是: 局部变量

方法名与变量名不可同名。若同名，遵循就近原则
法外类内 变量是：成员变量。若用 `this` 名，则会调用远类内的

地址：成都市建设北路二段四号
高新西区西源大道2006号

查询电话：83201114

邮政编码：610054（沙河校区）
611731（清水河校区）

高新西区西源大道2006号

611731（清水河校区）