



## Python程序设计

朱晓旭、刘安、赵雷、姜小峰

评价课程



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享



微信提醒课程进度



扫码下载APP

帮助中心

课件 &gt; 第四章 数据类型和应用 &gt; 4.3 列表与复杂排序

向老师提问

1 现有如下代码, 排序后lst的结果是\_\_\_\_\_

```
1. lst=[25,77,48]
2. lst.sort(key=lambda temp:temp%10,reverse=True)
```

- A. [25,77,48]
- B. [48,77,25]
- C. [25,48,77]
- D. [77,48,25]

正确答案: B 你选对了

2 如下代码的运行结果是\_\_\_\_\_

```
1. lst1=[25,77,48]
2. lst2=lst1
3. lst1.sort()
4. print(lst2)
```

- A. [25,77,48]
- B. [77,48,25]
- C. [77,25,48]
- D. [25,48,77]

正确答案: D 你选对了

3 如下代码的运行结果是\_\_\_\_\_

```
1. lst1=[25,77,48]
2. lst2=lst1
3. sorted(lst1)
4. print(lst2)
```

- A. [25,77,48]
- B. [25,48,77]
- C. [77,48,25]
- D. [48,77,25]

正确答案: A 你选对了

4 sorted函数的第一各参数不仅可以是列表, 也可以是元组。

- A. ✓
- B. ✗

正确答案: A 你选对了

5 python内置的sorted函数和列表的sort方法都属于稳定的排序。

- A. ✓
- B. ✗

正确答案: A 你选对了

重做