

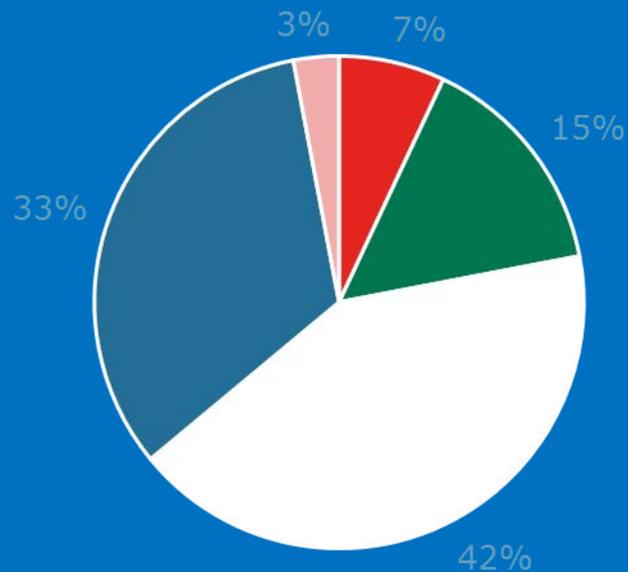
# 随堂作业讲解

计算报告、随堂作业2.1、2.2、2.3

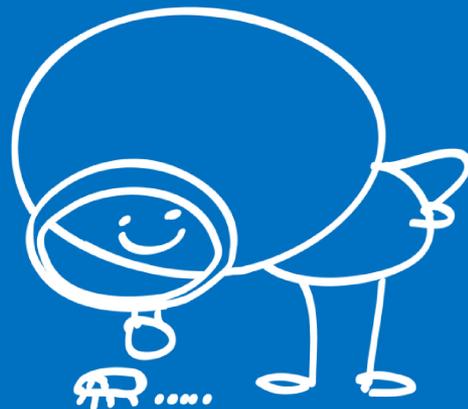
by 易超



## 主题分布



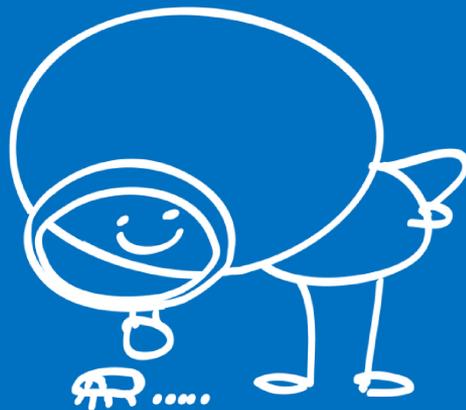
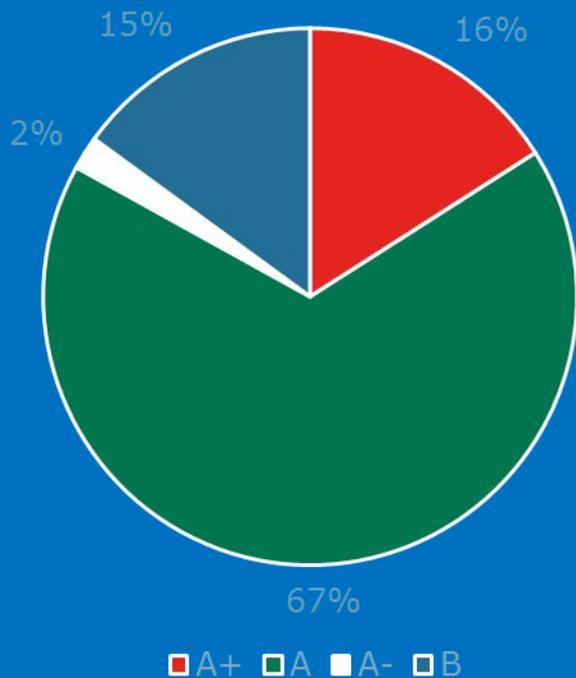
- 能行方法及可计算性
- 经典的问题解决方法
- 新的计算技术
- 自然模拟算法
- 新的计算与算法



评分标准：

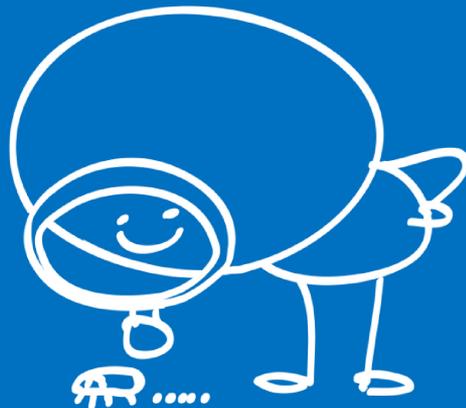
- 内容充实，结构清晰；
- 标题、摘要、关键字、参考文献等要素齐全，格式美观；
- 写作认真，原创丰富。

## 分数分布



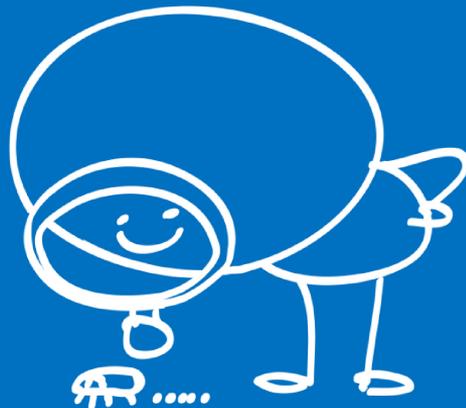
## 随堂作业2.1 (直接交换)

```
def min1(lst):  
    l=len(lst)  
    for i in range(l-1):  
        for j in range(i+1,l):  
            if lst[i]>lst[j]:  
                t=lst[i]  
                lst[i],lst[j]=lst[j],t  
    return lst[0]
```



## 随堂作业2.1 (冒泡)

```
def min1(lst):  
    l=len(lst)  
    for i in range(l-1):  
        for j in range(1,l-i):  
            if lst[j]<lst[j-1]:  
                t=lst[j]  
                lst[j],lst[j-1]=lst[j-1],t  
    return lst[0]
```



## 随堂作业2.1

```
def min2(lst):  
    m=lst[0]  
    for i in lst:  
        if i<m:  
            m=i  
    return m
```



**谢谢!**