**算法分析与设计实践**

**（2019-2020-2）**

1. **作业4**

* **二分归并排序：对n个不同的数构成的数组A[1..n]进行排序，其中n=2^k**
* **按模板格式编写问题、解析、设计和分析所有部分。**

1. **要求**

* **按《实验报告模板》编写文档并实现代码，文档上传博客，代码在git上维护。**
* **完成时间2020-03-24前，以博客和github上记录时间为准；**
* **期末前所有作业以统一格式归档后上交学院FTP(地址后续给出)，例如“1200010101\_姓名.ZIP”，解压后目录结构如下：**

**[1200010101\_姓名]**

**[作业1]**

**说明.DOC 可存放博客地址和github地址**

**实验报告.doc 按《实验报告模板》编写**

**代码.ZIP 可正确运行的源代码，建议选用C、C++或Java**

**[作业2]**

**说明.DOC**

**实验报告.doc**

**代码.ZIP**