

工作内容及分工情况

该部分工作内容如下：

第四周

1. 了解XP开发方法
2. 了解DevOps
3. 理解项目活动图

第五周

1. 深入理解项目活动图。
2. 练习项目跟踪工具的使用。
3. 讨论人力资源管理、组织结构。

针对这些工作内容，我们做出如下分工。

分析项目步骤 小组讨论 分析具体项目包含点数，事件安排等，得到活动图（可先画在纸上）

步骤汇总 2个人 根据每个人的任务分工作出简单的活动草图。

作图 1个人 根据活动草图，作出对应的电子版项目图

做题 2个人 第四周的两个题，第五周的一个题，以及项目活动图画好后的题目

调研国内外软件开发团队组织结构和工作方式对比 每个人写一份

细节

做题需要像PPT中一样，画出**节点的表：VE,VL**；**事件的表：边权E,L**；**关键活动，关键路径，以及天数**。课本题目做完需扫描上传电子版到群中。

作图和FAR报告中所做图片类似。

分析项目步骤最好写出分析过程，见CSDN连接。

https://blog.csdn.net/weixin_39949889/article/details/111755274

https://blog.csdn.net/ones_ai/article/details/101210311

关于题目：

2. 图3-23是一个软件开发项目的活动图。对应于图中每条边的数字表示完成这条边代表的活动所需的天数。例如，完成终止于里程碑E的活动需要4天时间。对于每个活动，列出它的前驱，并计算最早开始时间、最晚开始时间和时差。然后确定出关键路径。

138

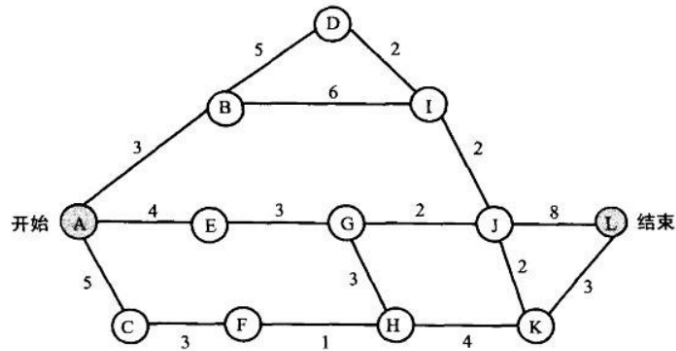


图3-23 练习2的活动图

3. 图3-24是一张活动图。找出其关键路径。

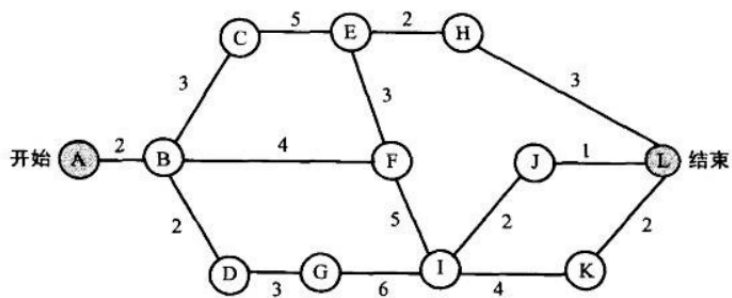


图3-24 练习3的活动图