目录

实验一 分治与递归	1
1.1 实验内容	1
1.2 实验思路	1
1.3 算法伪代码	1
1.4 算法源代码	1
1.5 测试结果	5
实验二 动态规划	6
2.1 实验内容	6
2.2 实验思路	6
2.3 算法伪代码	7
2.4 算法源代码	8
2.5 测试结果	12
实验三 贪心算法	12
3.1 实验内容	12
3.2 实验思路	13
3.3 算法伪代码	13
3.4 算法源代码	14
3.5 测试结果	18
实验六 搜索算法	20
6.1 实验内容	20
6.2 实验思路	20
6.3 算法伪代码	21
6.4 算法源代码	21
6.5 测试结果	25
实验七 选做题	26
7.1 实验内容	26
7.2 实验思路	26
7.3 实验源代码	26
7.4 测试结果	30
参考文献	31