作业纸 课程名称: 草法设计

班级: 63012025 教学班级: 07112002 姓名: 美界子内内

学号: 1120200825

回溯算法作业.

运动员最佳或对问题.

郇 断点动是不能重复选择,因此此问题的哪定间村是广排到村子.

會剪枝.函数: 是X Phetin为军机 思运动员可以匹配到的例书道,其中不同的· 男运动员可以匹配 相同的交运动员

在新属回溯中,前一一一个电影就是已经安排女子,叫爷让的智道。 动员匹配彻势和最大不超过 pre [n] - pre [in], 故巷当前。他们势和如上 preDT]-Precinio的+于黄等于当前、记录的最大值、创造的南鼓

伪作码:

int noml) {

输入p、q或组,或pq[门口]]=p[门口](*q[门口] for i= 1 to n: for j=1 to n: precij=man { preci], pq cijcjj]; end.

end.

backtraek(1);

新出 ans.

联系方式:



作业纸

算法、设计

班级:

教学班级:

姓名:

学号:

第 2 页

回溯函数.

void bracktrack Cint of

如果in, 更新当前冬果ans. return.

2W-

to 果. (now.scote+pre[n]-pre[j-1] < ans), return; // 剪枝.

for j=1ton:

如果. 注意交易动品了被选进,continue.

形儿 被这

now_score < now_score + pq[i][j];

tack-track(iti);

now-score - now-score-parciscij; //回溯

删陷了的标识。

end.