

第六章作业

某厂对部分职工重新分配工作的政策是：年龄有 20 岁以下者，初中文化程度脱产学习，高中文化程度当电工；年龄有 20 岁至 40 岁之间者，中学文化程度男性当钳工，女性当车工，大学文化程度者当技术员；年龄有 40 岁以上者，中学文化程度当材料员，大学文化程度当技术员。请用结构化英语、判定表和判定树分别描述上述问题的加工逻辑。

答：

1. 结构化英语：

If 年龄 < 20 then

 If 学历初中 then

 脱产学习

 Else (学历高中)

 电工

Else if 年龄 20 至 40 岁 then

 If 中学文化程度 then

 If 男性 then

 钳工

 Else (女性)

 车工

 Else (大学文化程度)

技术员

Else (年龄 40 岁以上) then

If 中学文化程度 then

材料员

Else (大学文化程度)

技术员

2. 判定表:

		1	2	3	4	5	6
条件	年 龄	<20	<20	20-40	20-40	>40	>40
	学 历	初中	高中	中学	大学	中学	大学
工种		脱产 学习	电工	男性钳工 女性车工	技术员	材料员	技术员

3. 判定树:

