

5. 主要內容：所有計算或算法都可以由一個圖灵机來执行

(任何在算法上可计算的问题同样可由图灵机计算)

意义：①人的认知结构是一种递归结构

山人的认知过程是一种递归计算过程

③人的认知能力是受社会规律限制的

人可以不能是受制于规律限制的
庸

12

6.①哈佛架构具有独立的指令总线和数据总线,使指令获取和数据存储可同时进行,大大提高了程序的执行效率。

② 根据存储器取出时,由于指令周期的不同阶段,以区分取出的是指令还是数据。

附加题1: (1) $\square \quad \square \quad \square$

U U O U 92

↑
U x U

$\cup \cup \times \cup \downarrow$

一一一
111 X 119

1111 x 119

1 1 1 x 1 1

3 1 1 5 1

卷之三

1 2 3 4 5

② ~~七~~

U 9 0 0 U 9

U U ፻ ፻ ፻ ፻

U U x 0 ?

U U x o U 94

U U x o U perfect

功能：将第一个0抹掉，将第二个0变为x

Digitized by srujanika@gmail.com

Digitized by srujanika@gmail.com