

5.丘奇-图灵论题最根本的观点表明，所有计算或算法都可以由一台图灵机来执行。以任何常规编程语言编写的计算机程序都可以翻译成一台图灵机。反之任何一台图灵机也可以翻译成大部分编程语言的程序，所以该论题和以下说法等价：高级的编程语言不足以有效表达任何算法。

该论题的意义在于一个有限的机械方法由图灵机来表示，并且对“宇宙是一台图灵机”等哲学问题产生深远影响。

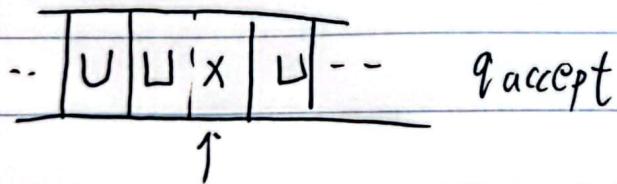
6.D①冯诺依曼结构将程序存储器和数据存储器合并在一起，而哈佛结构使用两个独立的存储器模块，每个存储模块都不允许指令和数据共存。

②冯诺依曼结构没有总线，CPU与存储器直接关联。哈佛结构使用独立的两条总线，分别作为CPU与每个存储器之间的专用通信路径。

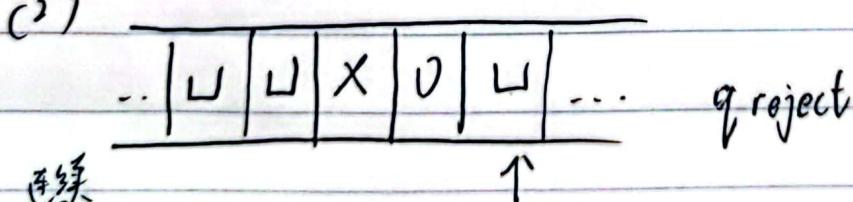
③冯诺依曼结构不能预读下一条指令，执行效率较低。而哈佛结构效率较高，可以预读。

④访问指令和访问数据时所处的指令执行阶段不同。

附录1、(1)



(2)



调查碰到偶数位是奇数，若是偶数位进入 qaccept 转到奇数进入 project。

↓
项目将进 QD (第一个除外)
修改为 X.



扫描全能王 创建