

2月21日

5.丘奇-图灵论题的主要内容：
所有计算或算法都可以由一台
图灵机来执行。

意义：

是现代能存储程序的计算机
的理论模型。

6.哈佛架构和冯·诺依曼架构
的特点：哈佛具有独立的指令总
线和数据总线使得指令读取和
数据存储可以同时进行
而冯·诺依曼共用统一的数据
和指令总线。

如何区分是指令还是数据
取指令或数据时所处的机器
周期不同，地址来源也不同。
指令地址来源于程序计数器。
数据地址来源于地址形成部件

附加题 1. (1). $L_1 L_1 \times L_1 \quad ? accept$
(2). $L_1 L_1 \times 0 L_1 \quad ? reject$.

除了以外的都被接受
偶数个 0 或者 1 个 0 被覆写成一个 1，并进入 $? accept$ 状态