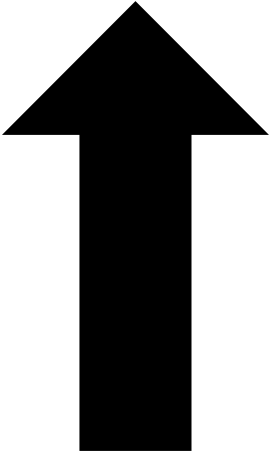




...						...
-----	--	--	--	--	--	-----

存储单元





帶

紙

控制单元

运算单元

器

制

控







我们先在纸带上写上3个字符: 1、1、+

接下来图灵机的读写头读取纸带

将读取到的字符“1”交给控制单元，控制单元识别为数字将其写入存储单元，并将读写头向后移动一格

将读取到的第二个字符“1”交给**控制单元**，**控制单元**识别为**数字**将其写入**存储单元**，并将读写头向后移动一格

将读取到的第三个字符“+”交给**控制单元**，**控制单元**识别为**加法运**
算，调用**运算单元**进行加和运算，并将结果写入**存储单元**

将读写头移到下一个格子,读取存储单元的结果写入纸带



将读写头移动到下一个格子，读取下一个格子状态

