

简书

首页

下载APP

搜索



Aa



登录

注册

## 推荐阅读

枕上书续(十四)别惹，你惹不起

阅读 16,435

虐恋东风,10 刻名

阅读 5,934

三生三世枕上书续写（11）去找燕

池悟、姬衡

阅读 10,113

三生三世枕上书续写12

阅读 4,170

帝君凤九续写枕上书版（一）九重天

阅读 8,096



写下你的评论...

评论1

赞2



简书

首页

下载APP



Aa

beta

登录

注册

## 什么是图灵模型，什么是图灵机？

### 推荐阅读

枕上书续(十四)别惹，你惹不起

32 字数 1,005 阅读 2,661

阅读 16,435

虐恋东风10 刻名

理想模型，可以实现任意复杂的计算。

阅读 5,934

三生三世枕上书续写 (11) 去找燕

池悟、姬衡

阅读 10,113

三生三世枕上书续写12

灵在1936年提出了“图灵机”的理论，图灵机设想有一条无限长的纸

阅读 4,170

带，每个方格可以储存一个符号，纸带可以向左或者向右运动。

帝君凤九续写枕上书版（一）九重天

阅读



本的操作：

- 将纸带向左或者向右移动，以便修改其临近方格的值；

下面我们通过一个小例子来简单理解图灵机是怎样进行计算的。这个例子比较简单，我们将在空白的纸带上打印1 1 0这三个数字。

首先，我们向指针头指向的方框中写入数字1：



接着，我们让纸带向左移动一个方框：



现在，我们再将指针头指向的方框中写入数字1：



接着，我们继续让纸带向左移动一个方框，并写入数字0：



评论1 赞2 ...



魔思学社

总资产2 (约0.21元)

关注

现代计算机的基本组成结构

阅读 2,412

计算机发展历程的简单介绍

阅读 1,981

简书

首页

下载APP



Aa



登录

注册

## 推荐阅读

枕上书续(十四)别惹，你惹不起

阅读 16,435

虐恋东风10 刻名

阅读 5,934

三生三世枕上书续写（11）去找燕

池悟、姬衡

阅读 10,113

三生三世枕上书续写12

阅读 4,170

帝君凤九续写枕上书版（一）九重天

阅读 8,096



评论1 赞2 ...