

了解各种ROM

MROM(Mask Read-Only Memory)——掩模式只读存储器 厂家按照客户需求,在芯片生产过程中直接写入信息,之后任何人不可重写(只能读出) 可靠性高、灵活性差、生产周期长、只适合批量定制

PROM(Programmable Read-Only Memory)——可编程只读存储器用户可用专门的PROM写入器写入信息,写一次之后就不可更改

EPROM(Erasable Programmable Read-Only Memory)——可擦除可编程只读存储器允许用户写入信息,之后用某种方法擦除数据,可进行多次重写UVEPROM(ultraviolet rays)——用紫外线照射8~20分钟,擦除所有信息EEPROM(也常记为E²PROM,第一个E是Electrically)——可用"电擦除"的方式,擦除特定的



我擦

王道考研/CSKAOYAN.COM

3

了解各种ROM

MROM(Mask Read-Only Memory)——掩模式只读存储器 厂家按照客户需求,在芯片生产过程中直接写入信息,之后<mark>任何人不可重写</mark>(只能读出) 可靠性高、灵活性差、生产周期长、只适合批量定制

PROM(Programmable Read-Only Memory)——可编程只读存储器用户可用专门的PROM写入器写入信息,写一次之后就不可更改

EPROM(Erasable Programmable Read-Only Memory)——可擦除可编程只读存储器允许用户写入信息,之后用某种方法擦除数据,可进行多次重写UVEPROM(ultraviolet rays)——用紫外线照射8~20分钟,擦除<mark>所有</mark>信息EEPROM(也常记为E²PROM,第一个E是Electrically)——可用"电擦除"的方式,擦除<mark>特定的字</mark>

ELFROW (医市记为EFROW),第一位是Liectrically)——可用 电探探 的方式,探探特定的于

Flash Memory ——闪速存储器(注: U盘、SD卡就是闪存) 在EEPROM 基础上发展而来,断电后也能保存信息,且可进行多次快速擦除重写 注意:由于闪存需要先擦除在写入,因此闪存的"写"速度要比"读"速度更慢。

拓: 手机辅存也使用Flash 芯片,但相比SSD使用的芯片 集成度高、功耗低、价格贵

¥2099.00

华为nova 5i Pro 手机 幻夜黑 4G全网通

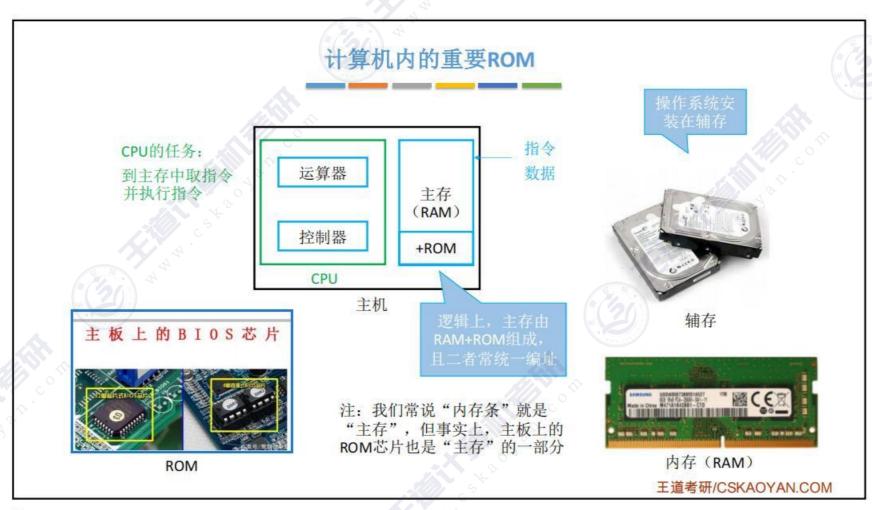
(8GB RAM+256GB ROM) 4800万AI四日

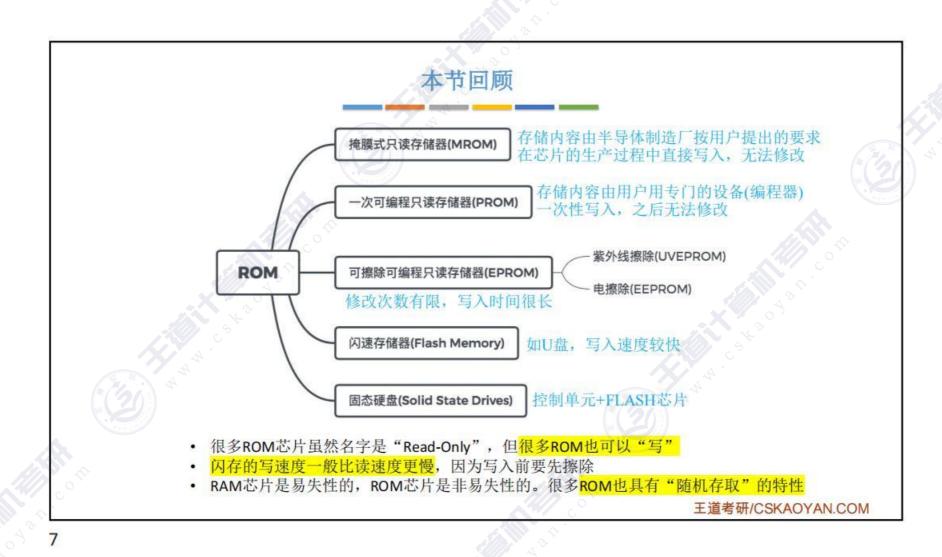
SSD(Solid State Drives)—— 固态硬盘 由控制单元+存储单元(Flash 芯片)构成,与闪速存储器的核心区别在于控制单元不一样,但 存储介质都类似,<mark>可进行多次快速擦除重写</mark>。SSD速度快、功耗低、价格高。目前个人电脑上常 用SSD取代传统的机械硬盘

王道考研/CSKAOYAN.COM









你还可以在这里找到我们

快速获取第一手计算机考研信息&资料



购买2024考研全程班/领学班/定向班 可扫码加微信咨询

- ♂ 微博: @王道计算机考研教育
- B站: @王道计算机教育
- ₩15 小红书: @王道计算机考研
- 知 知乎: @王道计算机考研
- **社音: @王道计算机考研**
- 淘宝:@王道论坛书店