

Early Computer

Learn new words:

reduction 过程
continuous signal 连续信号
discrete signal 离散信号
conversion 转换
sequence 顺序
vacuum tubes 真空管
transistors 晶体管
universal 通用
electromechanical 机电的，电机的
general purpose 一般用途
plug 继电器
switches 开关
manually 手工地
arithmetic logic unit 算术逻辑单元
processor register 处理器寄存器
instruction 指令
artificial intelligence 人工智能
incorporate 合并
commercial 商业的
Census Bureau 人口普查
processor 处理器
browser 浏览器
floppy disk 软盘
GUI(graphical user interface) 图形用户界面
interpret 解释
carry out 执行
take delivery of 正式接过
mainframe 主机，大型机
multiprogramming 多道程序设计
from scratch 从头开始
compatible 兼容的
outnumber 数目超过，比.....多
start off 出发，开始
principal electronic component 主要电子器件
extensive 大量的
capture 捕获，占领，攻克
credit 信用，信誉，贷款，学分，账
dominate 支配
critical application 关键应用

instance 实例
established 已建立
mounted on 镶嵌在
predecessor 前辈
intense numerical calculations 密集数值计算
fluid 流畅
batch 批处理
transaction processing 交易事务处理
integrated circuit 集成电路（简称 IC）
chip 芯片 silicon 硅片
introduce 推出
extensive use 广泛使用
compatible 兼容的
sophistication 复杂性
interactive 互动
batch systems 批处理系统
interactive systems 交互式系统
illustrates 展示
pluggable modules 可插入模块
hybrid 杂种
analog 类比

categorization 分类

significance 意义，重要性，显著性

proliferate 增长
prominent 突起
computer classification 计算机分类
manufacturers 厂商
innovation 革新
bandwidth n. 带宽
order n. 阶，次
peak 峰，高峰，顶峰
throughput 吞吐量
equivalent to 等同于
complex physical phenomena 复杂的物理现象
simultaneous 同时
approximately 大约，左右，近乎
anniversary 周年