

9. 调查资料, 说明对不同微处理器架构进行性能分析和对比的方法有什么? Dhrystone 和 CoreMark 等评分是如何测得的?
10. 层次化是计算机体系结构中的重要概念, 简述现代计算机系统中有哪地方体现出了层次化的设计特点? 它们有怎样的实际意义?

9. 1) 功耗  
主频  
缓存大小

2) Dhrystone: 单位时间内跑了多少次 Dhrystone 程序. 单位: DMIPS/MHz  
测试处理器整数, 浮点运算

Coremark: 在配置参数组下单位时间内跑的 Coremark 程序次数. 单位: Coremark/MHz

10. 用户层

↓  
高级语言层

↓  
汇编语言层

↓  
系统软件层

↓  
机器层

↓  
控制层

↓  
数字逻辑层

意义: 便于建造, 调试, 维护, 扩充  
有利于正确理解计算机工作原理