

全国计算机等级考试四级考试经典词汇之一计算机等级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_645095.htm access 访问、存取、
通路、进入 adjacency list method 邻接表表示法 adjacency matrix
method 邻接矩阵表示法 algorithm 算法 array 数组
ATM(asynchronous transfer mode) 异步传输模式 b.. real
programs kernels 实程序 核心程序 b.. toy benchmark synthetic
benchmark 简单基准程序 复合基准程序 bandwidth 带宽
benchmark 基准测试程序 best - fit algorithm 最佳适应算法
BFS(breadth first search) 广度优先搜索法 binary 二进制 binary
relation 二元关系 binary tree 二叉树 bit series 比特序列 black -
box white - box 黑盒 白盒 block miss 块失效 blocked 阻塞（等待
状态也称阻塞或封锁状态） boundary 界线 分界 bridge 网桥
bubble sort 冒泡排序 candidate key 候选键（辅键） capacity 容
量 cartesian product 笛卡尔积 CASE(com.. aided sof.. engineering)
计算机辅助软件工程 CCP(communication control processor) 通
信控制处理机 cell 信元 characteristic 特征 特性 circuit switching
线路交换 circular wait 循环等待 CISC(complex instruction set
computer) 复杂指令集计算机 class 类 Client/Server 客户机/服务
器 clock cycle/clock rate 时钟周期/时钟频率 coaxial cable 同轴电
缆 cohesion/coupling 内聚/耦合 coincidental logical procedural
functional 偶然内聚 逻辑内聚 过程内聚 功能内聚
communication 通信 complement number 补码 constrain 约束
contain 包含 correspond(corresponding) 相符合（相应的一致的
） CPETT 计算机性能评价工具与技术 CPI 每条指令需要的周

期数 CSMA/CD 带冲突检测的载波监听多路访问 cursor 游标
cyclic redundancy check 循环冗余检验 database: integrity
consistency re story 完整性 一致性 可恢复性 database: security
efficiency 数据库设计的目标：安全性 效率 deadlock: mutual
exclusion 死锁条件：互斥 deadlock: circular wait no preemption
死锁条件：循环等待 无优先权 decimal 十进位的 decision 决定
判断 decomposition 双重的 混合的 definition 定义 definition
phase 定义阶段 design phase 设计阶段 DFS(depth first search) 深
度优先搜索法 diagram 图表 Difference Manchester 差分曼彻斯
特 directed graph/undirected graph 有向图/无向图 distributed
system 分布式系统 divide union intersection difference 除 并 交 差
document 文件 文档 DQDB(distributed queue dual bus) 分布队列
双总线 dual 二元的 双的 dynamic design process 动态定义过程
element 元素 要素 elevator(scan) algorithm 电梯算法（扫描算法
） encapsulation inheritance 封装（压缩）继承（遗传） entity
实体 entity integrity rule 实体完整性规则 equation 方程式 等式
Ethernet 以太网 exchange sort 交换排序 exclusive locks 排它锁
（X锁） external(internal) fragmentation 外（内）碎片 fault page
fault 中断 过错 页中断 FDDI(fiber distributed data interface) 光纤
分布式数据接口 FDM(frequency division multiplexing) 频分多路
复用 fiber optic cable 光缆 FIFO replacement policy 先进先出替
换算法 figure 数字 图形 first normal form 第一范式 floppy 活动
盘片（软盘） foreign key domain tuple 外来键 值域 元组
formula 公式 表达式 frame page frame 帧 结构 页结构 frequency
频率 FTP 文件传送服务 function 函数 functionally dependant 函
数依赖 gateway 网间连接器 general - purpose registers 通用寄存

器 generate 产生 grade 等级 标准 graph(graphic) 图 Groper 将用户的请求自动转换成FTP hash table/hash function/ collision 哈希表/哈希函数 (散列函数) /碰撞 HDLC 面向比特型数据链路层协议 hit rate 命中率 host 主计算机 host language statement 主语言语句 hypertext 超级文本 index 索引 insertion sort 插入排序 instruction format 指令格式 instruction set 指令集 interface 接口 分界面 连接体 interrupt 中断 IPC 工业过程控制 ISAM VSAM 索引顺序存取方法 虚拟存储存取方法 join/natural join/semi join 连接/自然连接/半连接 kernel executive supervisor user 核心 执行管理 用户 kernels 核心程序 key comparison 键 (码) 值比较 LAN(local area network) 局域网 load 负载 载入 logical functional 逻辑内聚 功能内聚 longitudinal 水平的 maintenance phase 维护 (保养) 阶段 MAN(metropolitan area network) 城域网 Manchester 曼彻斯特 map 地图 映射图 matrix 矩阵 点阵 memory reference 存储器参量 message switching 报文交换 MFLOP(million floating point operate per second) 每秒百万次浮点运算 MIPS(millions of instruction per second) 每秒百万条指令 module 单位 基准 monitor(model benchmark physical) method 监视 (模型 基准 物理) 法 WWW.CN-MPA.COM 2005-8-16 2:51:41 multilevel data flow chart 多层数据流图 multiple - term formula 多项式 multiplexing 多路复用技术 multiplication 乘法 mutual exclusion 互相 排斥 non - key attributes 非码属性 Nyquist 奈奎斯特 object oriented 对象 趋向的 使适应的 object oriented analysis 面向对象的分析 object oriented databases 面向对象数据库 object oriented design 面向对象的设计 object oriented implementation 面向对象的实现 occurrence 事件 one -

dimensional array 一维数组 OODB(object oriented data base) 面向对象数据库 OOM(object oriented method) 面向对象的方法 oom: information object message class 信息对象消息类 oom: instance method message passing 实例方法消息传递 open system 开放系统 operand 操作数 overflow 溢出 overlapping register windows 重叠寄存器窗口 packet switching 报文分组交换 page fault 页面失效 page replacement algorithm 页替换算法 paged segments 段页式管理 PCB(process control block) 进程控制块 peer entities 对等实体 period 时期 周期 phase 阶段 局面 状态 physical data link network layer 物理层 数据链路层 网络层 WWW.CN-MPA.COM 2004-5-27 22:11:49 pipeline 管道 platter/track/cluster 面/磁道/簇 predicate 谓词 preemption 有优先权的 prefix(Polish form) 前缀 (波兰表达式) preorder/inorder/postorder 前序/中序/后序 presentation application layer 表示层 应用层 primary key attributes 主码属性 principle 原则 方法 procedural coincidental 过程内聚 偶然内聚 process 过程 加工 处理 program debugging 程序排错 projection 0selection join 投影 选择 连接 protocol 协议 prototype 原型 样板 prototyping method(model) 原型化周期 (模型) pseudo - code 伪码 (程序设计语言PDL) punctuation 标点 queue 队列 ready/blocked/running 就绪/阻塞 (等待) /运行 real page number 实页数 real programs 实程序 redirected 重定向 redundancy 冗余 reference integrity rule 引用完整性规则 register(registry) 寄存器 登记 注册 挂号 relation 关系 relay 中继 repeater 中继器 replacement 替换 request indication response confirm 请求 指示 响应 确认 resource 资源 response 回答 响应

RISC(reduced instruction set computer) 精简指令集计算机
robustness 健壮性 router 路由器 scheme 计划 图表 sector head
cylinder 扇区 磁头 柱面 0selection sort 选择排序 semaphores 信
号 sequence 序列 顺序 Shanon 香农 share locks 共享锁 (S锁)
short path critical path 最短路径 关键路径 signal 信号 signal - to -
noise ratio 信噪比 B/N similar 相似的 SISD SIMD MISD MIMD *
指令流 *数据流 SMDS 交换多兆位数据服务 software
development phase 软件开发阶段 software engineering 软件工程
software portability 软件可移植性 software requirements
specification 软件需求说明书 sort 种类 方式 分类 排序 spanning
tree 跨越树 (生成树) speedup 加速比 SSTF(shortest - seek -
time - first) 最短寻道时间优先 (磁盘调度算法) stack strategy
non - stack strategy 堆栈型 非堆栈型 starvation 饥饿 匮乏 store
procedures 存储过程 subset 子集 子设备 superclass subclass
abstract class 超类 子类 抽象类 synthetic benchmark 复合基准程
序 system testing 系统测试 Systolic 脉动阵列 table 表 表格 桌子
TDM(time division multiplexing) 时分多路复用 terminal 终端
testing phase 测试阶段 theta 0select/project/theta join 选择/投
影/ 连接 time complexity 时间复杂度 timestamping 时标技术
Token Bus 令牌总线 Token Ring 令牌环 toy benchmark 简单基
准程序 transaction 事务 记录 transmit 传送 transport layer session
layer 传输层 会话层 traversal method 遍历方法 triggers/store
procedures 触发器/存储过程 (ORACLE系统) unit system
acceptance testing 单元测试 系统测试 确认测试 0update 更新
value (数) 值 variable 变量 vertice edge 顶点 (节点) 边 virtual
memory system 虚拟存储系统 WAN(wide area network) 广域网

waterfall model 瀑布模型 white noises 白噪声 write - back(copy - back) 写回法 write - through(store - through) 写直达法 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com