



용 | 어 | 해 | 설

1. 메모리 효과 memory effect [-效果] [기초]

전지를 완전히 방전 시키지 않은 상태에서 충전을 하게 되면 전지의 충전 가능 용량이 줄어드는 니카드(NiCad) 전지 특성. 니카드 전지의 단점으로 Cad 결정 구조 때문에 일어나는 현상이며 메모리 효과가 생기면 전지의 충전 가능 용량이 줄어들어 심하면 초기 용량의 70% 정도 사용할 수 있게 된다. 메모리 효과는 니카드 전지를 강제 방전 시킴으로써 방지할 수 있다.

2. 문장 검색 sentence search [文章檢索] [컴퓨터]

입력한 키워드들이 한 문장 내에 존재하는 문서를 검색하는 기능. 문서의 일부를 키워드로 이용하는 방법으로, 일부 단어가 부족하더라도 단어의 순서만은 반드시 문서와 일치해야 검색에 성공할 수 있다. 한글 및 일본어 등 단어 띄어쓰기 오류가 많은 경우의 검색에 유용하다.

3. 발신자 부담 방식 Calling Party Pay [發信者負擔方式] [CPP] [통신서비스]

전화를 건 쪽에서 통화요금을 부담하는 방식. 이동통신가입자간 통화의 경우에는 발신자가 통화요금을 모두 부담하며, 유선 전화망에서 이동통신가입자에게 전화를 걸었을 경우에도 발신자인 유선 전화 사용자가 통화요금을 모두 부담한다. 두 경우 모두 수신자는 통화요금을 부담하지 않는다.

4. 수신자 부담 방식

Receiving Party Pay [受信者負擔方式] [RPP] [관리운동]

통화 요금의 전부, 또는 일부를 전화를 받는 쪽에게 부담케 하는 방식. 이동통신 가입자간 통화에 대해서 발신자와 수신자가 각각 요금을 나누어 부담하는 것으로 일반적으로 고정망 사업자가 시내전화 요금을 정액제 또는 부분적인 정액제로 징수하는 비측정 시내전화요금 제도를 적용하는 나라에서 채택되어 왔다.

5. 발신자 정책 프레임워크

Sender Policy Framework [發信者政策-] [SPF] [정보보호]

발신자 인증 메커니즘이 없는 SMTP 메일 프로토콜의 취약점을 구조적으로 보완하여 위조여부를 확인하는 이메일 발신자의 도메인 인증 방식. SPF는 SMTP 서버에서 발신자의 진위 여부를 확인한 다음에 통과시켜주기 때문에 위장된 주소의 이메일을 막을 수 있고, 판정 결과를 4개 등급(적법메일, 부적합메일, 부적합 메일로 필터링이 필요, 판정불가)으로 구분, 스팸메일에 효과적으로 대응할 수 있는 방법이다.

6. 버그 추적 시스템

Bug Tracking System [-追跡-] [BTS] [컴퓨터]

소프트웨어 개발 시 각종 스트레스를 가하여 버그를 유도하고, 그 결과를 추적하는 시스템. 대부분의 소프트웨어 프로젝트는 자체 BTS를 구비하고 있으며, 구축 대상 소프트웨어 시스템의 신뢰성과 투명성, 개발 생산성 등을 증대 시키는 효과가 있다.

7. 비즈니스 블로그

business blog [b-blog] [정보보호]

커뮤니티 기능을 갖춘 블로그 서비스에 쇼핑과 구매 등 전자상거래 개념을 융합한 것. 1인 미디어 시대를 열고있는 블로그가 전자상거래와 접목되면서 새로운 창업 수단으로 주목받고 있는데 블로그와 쇼핑몰이 만났다는 뜻에서 '비즈니스 블로그'로 불린다. 비즈니스 블로그는 사이버 공간에 자신의 가게를 차리는 만큼 창업에 필요한 노력과 비용을 크게 절감할 수 있다는 장점을 가지고 있다.

8. 모바일 헬스케어

mobile healthcare [무선]

환자와 의사가 시간과 공간, 장소 등에 구애받지 않고 자유롭게 의료 서비스를 주고 받는 것. 생체신호 측정 및 자동진단, 응급경보가 가능한 휴대형 무선 생체 측정 시스템과 스마트폰, PDA, 테블릿 PC, 랩탑 등의 이동 컴퓨팅 장치, 의료정보 시스템 등 인프라가 유기적으로 연동되어 환경을 구성한다.

9. 간섭온도

Interference Temperature, 干涉溫度 [무선]

다른 송신기와 잡음원으로부터의 방사되어 수신기의 수신 안테나에서 측정된 무선(RF) 전력의 양을 온도로 표시한 것. 단위 대역폭당 수신 안테나에서의 RF 전력과 등가인 온도로서 켈빈온도(?K) 단위로 표시한다. 수신기의 간섭온도 개념은 무선 스펙트럼 이용의 효율성을 높이기 위한 규제를 송신기 측에 이어 수신기 측의 환경을 반영하는 방안의 하나로 미국 FCC에 의해 제기된 것으로 간섭을 정량화하고 관리하는 간섭 관리에 기반을 두고 있다.

10. 전위 운행법

preorder traversal, 前位運行法 [컴퓨터]

특정 노드에서 먼저 자기 노드를 방문하고, 왼쪽 서브 트리를 모두 방문하고, 마지막으로 오른쪽 서브 트리를 모두 방문하는 트리 운행법. 한다. 이 원리를 모든 노드에 재귀적으로 적용하면 모든 노드를 한 번씩 방문할 수 있다.

11. 중위 운행법

inorder traversal, 中位運行法 [컴퓨터]

특정 노드에서 왼쪽 노드, 뿌리 노드, 오른쪽 노드의 순으로 왼쪽 서브 트리를 모두 방문하고, 자기 노드를 방문한 후에 오른쪽 서브 트리를 방문하는 이진 트리의 운행법. 이 원리를 모든 노드에 재귀적으로 적용하면 모든 노드들을 한 번씩 방문할 수 있다.

12. 후위 운행법

postorder traversal, 後位運行法 [컴퓨터]

특정 노드에서 자신의 왼쪽 서브 트리와 오른쪽 서브 트리를 차례로 방문한 후, 마지막으로 자신의 노드를 방문하는 트리 운행법. 이 원리를 모든 노드에 재귀적으로 적용하면 각 노드를 한 번씩 방문할 수 있다.

13. 실시간 블랙리스트

Realtime Blackhole Lists, RBL, 實時間-정보보호]

스팸을 차단하기 위해 사용되는 인터넷 주소 목록. 특정 단체나 회사에서 스팸 메일을 보내는 서버나, 오픈 릴레이로 맞추어진 서버들의 인터넷 주소 목록들을 말하며, 메시지를 보낸 서버의 인터넷 주소를 추출해 RBL 제공자에게 질의를 하고 해당 주소가 목록에 있는지 여부를 확인, 해당 주소가 없다면 메시지를 받아들이고 주

소가 존재한다면 연결을 거부하게 된다. RBL 제공자는 온라인으로 실시간 RBL을 제공하고 있다.

14. 개인 인터넷 통신기

Personal Internet Communicator, PIC, 個人-通信機 [컴퓨터]

인터넷만을 전용으로 사용할 수 있는 초저가 인터넷 기기. 128MB의 메모리와 10GB의 3.5인치 HDD, 4개의 USB 포트, 모니터와 키보드로 구성된 기기로 윈도즈CE 커널에 기반을 두고 XP 기반의 응용프로그램을 지원한다. AMD사가 50x15 캠페인의 일환으로 전 세계 인구 50%가 기본적인 인터넷을 2015년까지 사용할 수 있도록 보급하기 위한 기기이다.

15. 고객 분리식 장치

Customer Removable Units, CRU, 顧客分離式裝置 [컴퓨터]

컴퓨터의 외부 장치로서 사용자가 자유자재로 분리 가능한 장치. 일반적으로 CRN은 사용자가 교체시에 잘못하더라도 시스템에는 하등의 고장 원인이 되지 않는 것으로, 모니터, 키보드, 외부 케이블, 마우스, 전원 선, 프린터, 스피커, 외장 모뎀, 외장 백업 장치, 외장 CD-ROM, 외장 Zip 드라이브, 노트북의 배터리카팩과 CD-ROM 드라이브 등이다.

16. 네트워크 기준선 설정

Network baselining, -基準線設定 [통신망]

실제 환경에서 특정 네트워크의 특성을 측정하여 결정하는 것. 이는 장애 처리시 판단 기준을 마련하기 위한 것으로, 네트워크 평균 사용 효율, 네트워크 응용프로그램 버전, 프로토콜 특성, 하드웨어 성능 특성 등 자료를 확보함으로써 장애의 발생 빈도를 낮출 수 있고 장

에 발생 시 신속한 처리를 할 수 있게 한다. 네트워크 기준선이 한번 정해지면 현재 및 향후 네트워크 업그레이드 필요시에 네트워크 최적화를 보장할 수 있는 정보로 사용된다.

17. v-커머스

virtual commerce, vCommerce,
v-commerce, vCom [컴퓨터]

전자상거래보다 훨씬 빠르고 강력한 솔루션으로 기업 정책 수행 및 전자상거래를 위한 웹사이트 설계를 보조하는 일종의 응용프로그램 또는 서비스. 단순히 전자상거래 동의어로 사용되기도 하며, 다른 의미로는 비즈니스 및 기업 환경을 모방한 교육용 응용프로그램을 말하는 것으로, 학생들이 가상 화폐를 사용하여 자신의 비즈니스를 만들고 발전시켜 운영하고, 가상의 증권 거래 및 상거래를 한다. **TTA**