

KS. NGUYỄN NGỌC TUẤN (chủ biên)
HỒNG PHÚC

100

THỦ THUẬT CAO CẤP

Với

PC

- Những thủ thuật cơ bản về Board hệ thống.
- Các thủ thuật về CPU.
- Các thủ thuật về bộ nhớ.
- Các thủ thuật về đĩa.
- Các thủ thuật về thiết bị IO.
- Các thủ thuật về khởi động.

BIÊN HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN

V-DC / 43730

NHÀ XUẤT BẢN GIAO THÔNG VẬN TẢI

MỤC LỤC

LỜI NÓI ĐẦU	3
CHƯƠNG 1. Những thủ thuật cơ bản về Board hệ thống	5
Thủ thuật 1. Ngăn những người khác xâm nhập máy tính	6
Thủ thuật 2. Bỏ qua password BIOS	7
Thủ thuật 3. Phục hồi một BIOS vốn không chịu khởi động	10
Thủ thuật 4. Khởi động nhanh hơn	12
Thủ thuật 5. Hiện thị một ảnh thời gian khởi động	14
Thủ thuật 6. Cấu hình thứ tự thiết bị khởi động	17
Thủ thuật 7. Xác lập lại đồng hồ	18
Thủ thuật 8. Tránh tùy chọn Legacy USB	19
Thủ thuật 9. Hack một BIOS không thể hack	20
Thủ thuật 10. Nâng cấp Flash BIOS	23
CHƯƠNG 2. Xác lập board hệ thống cơ bản	27
Thủ thuật 11. Tránh thiết bị thừa kế (cũ)	29
Thủ thuật 12. Quản lý các thiết bị	30
Thủ thuật 13. Cấu hình các cổng Serial	39
Thủ thuật 14. Cấu hình các cổng parallel	41
Thủ thuật 15. Cấu hình các card âm thanh	44
Thủ thuật 16. Cấu hình các SCSI host adapter	46
Thủ thuật 17. Cấu hình các card mạng	46
Thủ thuật 18. Đào tạo lại Plug and Play	48
CHƯƠNG 3. Các thủ thuật về CPU	49
Thủ thuật 19. Đạt được thêm công suất	52
Thủ thuật 20. Nhận biết CPU của bạn	56
Thủ thuật 21. Các CPU nào có thể Hack?	57

Thủ thuật 22. Các board hệ thống nào có thể hack	60
Thủ thuật 23. Quyết định tốc độ CPU	61
Thủ thuật 24. Làm mát CPU	63
Thủ thuật 25. Điều khiển tốc độ đồng hồ CPU từ BIOS	72
Thủ thuật 26. Điều chỉnh điện áp nguồn điện của CPU	75
Thủ thuật 27. Xác lập bộ nhân CPU	76
Thủ thuật 28. Mở khóa bộ nhân CPU	77
Thủ thuật 29. Kiểm tra các lỗ thông	79
CHƯƠNG 4. Các thủ thuật về bộ nhớ	81
Thủ thuật 30. Cài đặt thêm RAM	81
Thủ thuật 31. Nhận biết những giới hạn bộ nhớ	82
Thủ thuật 32. Lắp đặt RAM theo những nhu cầu hệ điều hành	84
Thủ thuật 33. Khống chế cache Windows 95 và 98	88
Thủ thuật 34. Quản lý file phân trang	89
Thủ thuật 35. Quản lý các tài nguyên hệ thống Windows	93
Thủ thuật 36. Buộc Windows 98 và Me hoàn đổi ít hơn	97
Thủ thuật 37. Gắn chặt Kernel trong RAM	98
Thủ thuật 38. Tăng tốc RAM	99
Thủ thuật 39. Mở chế độ Memory Interleave cho các Chipset Via	103
CHƯƠNG 5. Các thủ thuật về đĩa	105
Thủ thuật 40. Tạo phân vùng và định dạng một cách khôn ngoan	106
Thủ thuật 41. Xác định hệ thống file	114
Thủ thuật 42. Tạo một phân vùng mới với NT, 2000, XP và 2003	115
Thủ thuật 43. Tạo một phân vùng mới với PartitionMagic	118
Thủ thuật 44. Trộn các phân vùng bằng PartitionMagic	122
Thủ thuật 45. Chuyển đổi FAT thành NTFS	124
Thủ thuật 46. Tạo hoặc xóa các phân vùng NTFS từ Recovery Console	125
Thủ thuật 47. Sửa chữa Master Boot Record trên các phân vùng FAT	126

Thủ thuật 48. Sửa chữa Master Boot Record trên các phân vùng NTFS-----	127
Thủ thuật 49. Sửa chữa Partition Boot Sector trên các phân vùng NTFS-----	128
Thủ thuật 50. Xử lý các sự cố khởi động GRUB hoặc LILO -----	129
Thủ thuật 51. Định dạng đĩa -----	130
Thủ thuật 52. Thay đổi các mẫu tự ổ đĩa logic -----	133
Thủ thuật 53. Phục hồi khả năng khởi động DOS -----	135
Thủ thuật 54. Phục hồi một bản cài đặt 2000 hoặc XP bị hỏng-----	135
Thủ thuật 55. Sửa chữa lỗi lưu trữ file Windows 95-----	137
Thủ thuật 56. Tránh các rủi ro lưu trữ ghi trễ -----	139
Thủ thuật 57. Phát hiện sự cố ổ đĩa trước khi nó xảy ra-----	141
CHƯƠNG 6. Các thủ thuật về hiệu suất ổ đĩa -----	143
Thủ thuật 58. Chọn ổ đĩa cứng nhanh nhất -----	145
Thủ thuật 59. Sử dụng một cáp 80 dây -----	147
Thủ thuật 60. Nâng cấp giao diện IDE -----	148
Thủ thuật 61. Nâng nó lên một nấc bằng Serial ATA -----	149
Thủ thuật 62. Nhận được driver IDE nhanh nhất cho các Chipset Intel -----	150
Thủ thuật 63. Nhận được ổ đĩa IDE nhanh nhất cho các chipset Via -----	151
Thủ thuật 64. Tăng tốc nó bằng RAID-----	152
Thủ thuật 65. Tăng tốc DOS bằng SMARTDRV -----	154
Thủ thuật 66. Tăng tốc Windows bằng VCACHE -----	156
Thủ thuật 67. Bộ tăng hiệu suất ổ đĩa của Linux -----	157
CHƯƠNG 7. Các thủ thuật về video -----	162
Thủ thuật 68. Tháo bỏ bus PCI-----	164
Thủ thuật 69. Nâng cấp từ video cài sẵn-----	165
Thủ thuật 70. Đừng mong đợi nhiều từ kích cỡ khẩu độ AGP -----	165
Thủ thuật 71. Chọn đúng chế độ AGP -----	166
Thủ thuật 72. Đồng bộ quá mức Adapter nVidia -----	167