

QUÁCH TUẤN NGỌC

Tel: (4) 345.773

BKED 6.0

CHƯƠNG TRÌNH SOẠN THẢO VÀ XỬ LÝ TIẾNG VIỆT TRÊN MÁY TÍNH

VỚI BỘ MÃ CHỮ VIỆT CHUẨN QUỐC GIA,
THEO TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

TCVN 5712-1993

EN
K.T

52

6
9



005.52

Q116 - N569

QUÁCH TUẤN NGỌC

Hướng dẫn sử dụng

BKED 6.0

CHƯƠNG TRÌNH SOẠN THẢO
VÀ XỬ LÝ TIẾNG VIỆT
TRÊN MỌI MÁY VI TÍNH XT/AT

với bộ mã chữ Việt chuẩn quốc gia
TCVN 5712-1993

SLK009105

THƯ VIỆN TRƯỜNG ĐHSPT

71010 8086

LỜI GIỚI THIỆU

Từ khi có máy vi tính, nhu cầu sử dụng chữ Việt trở thành một nhu cầu cấp thiết đầu tiên đối với người Việt. Do vậy người Việt ở mọi nơi trên thế giới, từ các cán bộ khoa học kỹ thuật trong nước tới kiều bào ta ở Pháp, Mỹ ... đều tập trung nhiều công sức trong việc đưa chữ Việt vào máy tính nói chung và máy vi tính nói riêng. Đó là các nhóm nghiên cứu đã đưa ra các chương trình chữ Việt như VNI, VNLabs, VietStar, DJ, VIED ... và BKED.

BKED, tên viết tắt của **BÁCH KHOA EDITOR**,
là một chương trình soạn thảo và xử lý tiếng Việt
trên máy vi tính,
tác giả: **QUÁCH TUẤN NGỌC**,
Trường đại học **BÁCH KHOA** Hà nội.

Chương trình mang tên **BKED** với hàm ý vừa mang tên Trường đại học Bách khoa, vừa hàm ý tính đa năng của nó.

Hiện nay **BKED** đã trở thành hệ soạn thảo chính thức được nhiều Bộ, Ngành cũng như các tổ chức quốc tế dùng đại trà: Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Khoa học Công nghệ và Môi trường, Bộ Ngoại giao, Bộ Lâm nghiệp, Bộ Năng lượng, Bộ Thủy lợi, Bưu điện, Nội vụ, Công nghiệp, Thống kê, Ngân hàng, ...

Từ năm học 1993-1994, **BKED** đã được đưa vào sách giáo khoa học sinh phổ thông. **BKED** cũng đã trở thành môn học

chính thức trong chương trình đào tạo của nhiều Công ty máy tính, nhiều Trung tâm đào tạo ...

Sở dĩ ngày càng có nhiều người say mê dùng BKED vì BKED có nhiều đặc điểm **nổi bật** và **độc đáo** mà các hệ soạn thảo chữ Việt khác không có hoặc không đáp ứng được. Đó là:

☞ BKED *rất dễ học* và *rất dễ dùng*.

☞ BKED tự động chạy trên **tất cả** các máy vi tính họ IBM/PC mà không phải thay đổi phần cứng. Từ chiếc XT tối thiểu với màn hình đơn sắc Hercule, CGA tới những chiếc AT hay NoteBook. Do đó bạn có thể yên tâm ngồi làm việc trên bất cứ chiếc máy vi tính nào (thuộc họ IBM tương thích) và ở bất cứ nơi nào trên thế giới. Thật là tiện !

☞ Mặt khác BKED hiển thị trực tiếp được các thuộc tính in **đậm**, *ngghiêng*, gạch chân, chỉ số trên, dưới ở ngay trên mọi loại màn hình. Còn các chương trình chữ Việt khác dùng lối đổi màu nên rất khó nhớ, khó xem.

☞ BKED ngoài việc soạn thảo chữ Việt thường và hoa có dấu còn cho phép bạn soạn thảo cả các kí tự Hy Lạp, các dấu toán như $\Delta^2 = b^2 - 4ac$, $\alpha\beta\mu\omega\lambda\pi$, các kí tự kẻ ô, các kí tự đặc biệt khác ... giúp cho sinh viên, nghiên cứu sinh, thư kí ... viết luận án, viết báo cáo, biểu bảng thống kê hàng ngày.

Đặc biệt BKED có hệ thống kẻ nhanh các biểu bảng.

- * BKED cung cấp cho bạn bộ gõ **TELEX** nổi tiếng dễ dùng, thuận tiện và chuẩn mực. Kiểu thiết kế bàn phím của BKED đã trở thành **mẫu mực** cho nhiều phần mềm chữ Việt khác. Đặc biệt BKED rất chuẩn xác chính tả vì BKED đã hoàn thiện hệ thống tự động bỏ dấu đúng chỗ ngay khi gõ.
- ☒ BKED đã thông minh hơn khi có hệ thống tự động rà soát và tự sửa nhiều lỗi chính tả tiếng Việt mà không dùng đến từ điển bên ngoài. Điều này thật độc đáo vì vừa nhanh lại vừa gọn, giúp cho bạn đỡ mất rất nhiều thời gian để soát lỗi chính tả.
- ☑ Qua BKED, bạn sẽ cảm nhận thêm về sự phong phú nhưng phức tạp của tiếng Việt, giúp bạn hiểu thêm nhiều điều về tiếng Việt mà lâu nay chúng ta ít để ý tới. BKED không chỉ giải quyết vấn đề kĩ thuật cho chữ Việt mà còn đem lại cho bạn thưởng thức **hương sắc** của tiếng Việt. Đây cũng là điều mà các chương trình chữ Việt khác không có.
- ☒ BKED có hệ thống in chữ đẹp như ☺ trên hầu hết mọi loại máy in, từ 9 kim như LX-800, FX-1050 tới 24 kim như LQ, và thậm chí là LASER với sự phân trang mềm dẻo. Với bất cứ loại máy in nào, BKED cũng làm vừa lòng bạn. Đặc biệt BKED in trực tiếp LASER in rất nhanh, đủ đẹp, là phương tiện sản xuất chủ lực của nhiều tổ hợp dịch vụ văn phòng.
- ◆ BKED lại rất gọn nhẹ vì mọi tính năng kể trên đều tập trung ở trong một file BKED.EXE.

MỤC LỤC

Lời giới thiệu	3
Bài 0: Chuẩn bị đĩa BKED	11
Bài 1: Các thao tác cơ bản ban đầu	13
Các lệnh cơ bản khi bắt đầu soạn thảo	17
Di chuyển con trỏ màn hình	19
Xoá kí tự	21
Các lệnh cơ bản cần nhớ ngay	23
Sử dụng Menu	25
Bài 2: Gõ chữ Việt	27
Gõ chữ Việt theo kiểu TELEX	28
Kiểu gõ chữ Việt đánh máy	35
Gõ nhanh tiếng Việt	36
Soát và sửa lỗi chính tả chữ Việt	41
Đổi điều về chính tả đặt dấu chữ Việt	43
Bài 3: Soạn thảo cơ bản (bài tiếp theo)	47
Đặt lề trái và lề phải	48
Xác định khối dòng và khối chữ	49
Hệ lệnh xử lý khối	50
Căn lề khối dòng F7-F8	53
Tìm kiếm và thay thế	55
Một số lệnh khác	57

Bài 4: Trình bày kiểu chữ	59
Cách 1: dùng Ctrl+B, Ctrl+C, Ctrl+N	59
Cách 2: điều khiển thuộc tính dùng dấu chấm than 64	
Chọn mật độ chữ	66
Chọn kiểu dáng chữ in với máy in 24 kim	67
Chữ in bóng và viền cho máy in LQ	68
 Bài 5: Kẻ biểu bảng và	71
Kẻ biểu bảng nhanh với F5-F6	71
Các kí tự kẻ biểu bảng	76
Kẻ nét đôi trong khối F5-F6	77
Căn lề trong khối F5-F6	78
Đặt dòng điều khiển TAB	80
Cộng số liệu trong khối F5-F6	81
 Bài 6: Soạn thảo các kí tự khác	83
Dấu toán học và các kí tự Hilạp	83
Thủ tục soạn nhanh một số công thức	84
Vẽ mũi tên	85
Kí tự hoá và sinh vật	85
Gỗ tiếng Pháp	86
 Bài 7: Lên trang và in ấn	87
Phân trang	88
Đánh số trang với phân đầu mỗi trang khi in	90
Thay đổi độ giãn dòng khi in	92
Thao tác in văn bản	94
In với bộ chữ LETTRIX	97
BKED in trực tiếp LASER	99
 Bài 8: Sắp xếp chữ Việt	101
Sắp xếp theo qui định thông thường	102
Sắp xếp theo tên	104

Xếp theo thứ tự giảm dần	107
Đánh số thứ tự	109
Bài 9: Lệnh gộp - Macro	110
Cách nhập Macro thứ nhất	110
Cách nhập thứ hai	114
 Bảng mã chữ Việt	 120