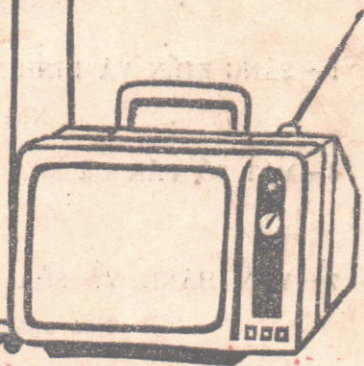
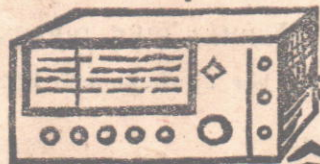
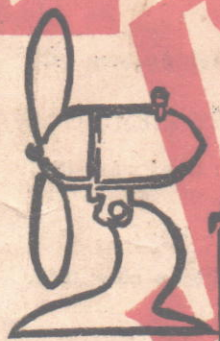


BÙI VĂN YÊN

Ứ DỤNG

ỬA CHỮA



**ĐỒ ĐIỆN
GIA ĐÌNH**

NHÀ XUẤT BẢN HẢI PHÒNG

CÙNG MỘT TÁC GIẢ

1 - QUẢN ĐỘNG CƠ CẢM ỨNG

Bộ Công nghiệp nặng xuất bản năm 1960

2 - KINH NGHIỆM TÍNH CẦU CHÌ

Nhà xuất bản Công nghiệp năm 1961

3 - KỸ THUẬT DÙNG ĐIỆN HỢP LÝ VÀ TIẾT KIỆM

Nhà xuất bản Lao động năm 1962

4 - SÁNG KIẾN VÀ KINH NGHIỆM VỀ ĐIỆN. tập 1

Nhà xuất bản Công nghiệp năm 1962.

5 - SÁNG KIẾN VÀ KINH NGHIỆM VỀ ĐIỆN. tập 2

Nhà xuất bản Công nghiệp năm 1963.

6 - MỘT SỐ VẤN ĐỀ SỬA CHỮA ĐỘNG CƠ CẢM ỨNG

Nhà xuất bản Lao động năm 1965

7 - VẬN HÀNH VÀ SỬA CHỮA TỒ PHÁT ĐIỆN DIEZEN

Nhà xuất bản khoa học kỹ thuật năm 1972

8 - SỬA CHỮA ĐIỆN MÁY CÔNG CỤ

Nhà xuất bản công nhân kỹ thuật năm 1980

BÙI VĂN YÊN

SỬ DỤNG
SỬA CHỮA
ĐỒ ĐIỆN
GIA ĐÌNH

NHÀ XUẤT BẢN HẢI PHÒNG - 1986

MỤC LỤC

Trang

Lời nói đầu :

5

Buổi nói chuyện đầu tiên:

- Sản xuất và phân phối điện năng - An toàn điện
- Điện một chiều - Điện xoay chiều - Điện cao áp
- Điện hạ áp...

7

Buổi nói chuyện thứ hai :

- Cách mắc điện trong nhà - Đèn, quạt, đèn cầu thang - Đấu nối tiếp đèn - Đấu đèn với quạt.

15

Buổi nói chuyện thứ ba :

- Đèn huỳnh quang - Cấu tạo : bóng, chấn lưu tacle - Tự làm chấn lưu - Những bệnh thông thường của đèn huỳnh quang - Tận dụng đèn đã đứt tóc - Đèn huỳnh quang dùng điện acquy - Đèn thủy ngân cao áp - Đèn chữ quảng cáo.

22

Buổi nói chuyện thứ tư :

- Acquy - Cấu tạo của acquy chì và acquy sắt kẽm - Cách pha chế điện dịch và nạp điện acquy - Một số nguyên nhân hư hỏng, cách sử dụng bảo quản tu sửa acquy.

38

Buổi nói chuyện thứ năm :

- Bàn là và bếp điện - Bàn là thương - Bàn là tự động - Bàn là tự động điều chỉnh nhiệt và phun nước - Cách điều chỉnh nhiệt khi gặp các loại vải sợi khác nhau - Cách quấn dây và sửa chữa bếp điện.

46

Buổi nói chuyện thứ sáu :

- Biến áp đèn ngủ - Tăng giảm điện dùng trong gia đình - Cách sử dụng tăng giảm điện và ổn áp.

58

Buổi nói chuyện thứ bảy:

- Nguyên lý cấu tạo của quạt bàn, quạt trần kiểu vòng chập và kiểu tụ điện - Cách sửa chữa thông thường về cơ và điện của quạt - Đấu lại quạt điện 220V để dùng vào điện 110V - Cách thay thế dây quấn quạt - Biến trở thay đổi tốc độ quạt.

67

Buổi nói chuyện thứ tám:

- Dùng động cơ 3 pha chạy điện 1 pha - Tự làm chỉnh lưu để nạp điện vào acqui - Chỉnh lưu để nghe đài bán dẫn.

81

Buổi nói chuyện thứ chín:

- Cách sử dụng, bảo quản máy thu thanh điện tử và bán dẫn. Cách mắc aten và bố trí loa thùng - Dùng đài bán dẫn bằng điện acqui và điện lưới.

88

Buổi nói chuyện thứ mười:

- Cách chọn và sử dụng Tivi hệ OIRT (Liên xô) và hệ FCC (Nhật, Mỹ...)

- Nguyên lý và cách điều chỉnh bộ trung tần tiếng Tivi hệ FCC - Cách bố trí và làm anten thu đài xa - Cách sử dụng các núm điều chỉnh ở Tivi.

94

Buổi nói chuyện thứ mười một:

- Cách làm việc của tủ lạnh - Nguyên lý làm lạnh bằng khí amoniac và F12 - Động cơ điện dùng trong tủ lạnh - Cách chọn và bảo quản, sử dụng tủ lạnh dân dụng.

102

Buổi nói chuyện cuối cùng:

- Cách phát hiện những hư hỏng thông thường về điện của: Đèn, bàn là, bếp điện quạt bàn, quạt trần, tăng điện, máy lạnh, Tivi...

110