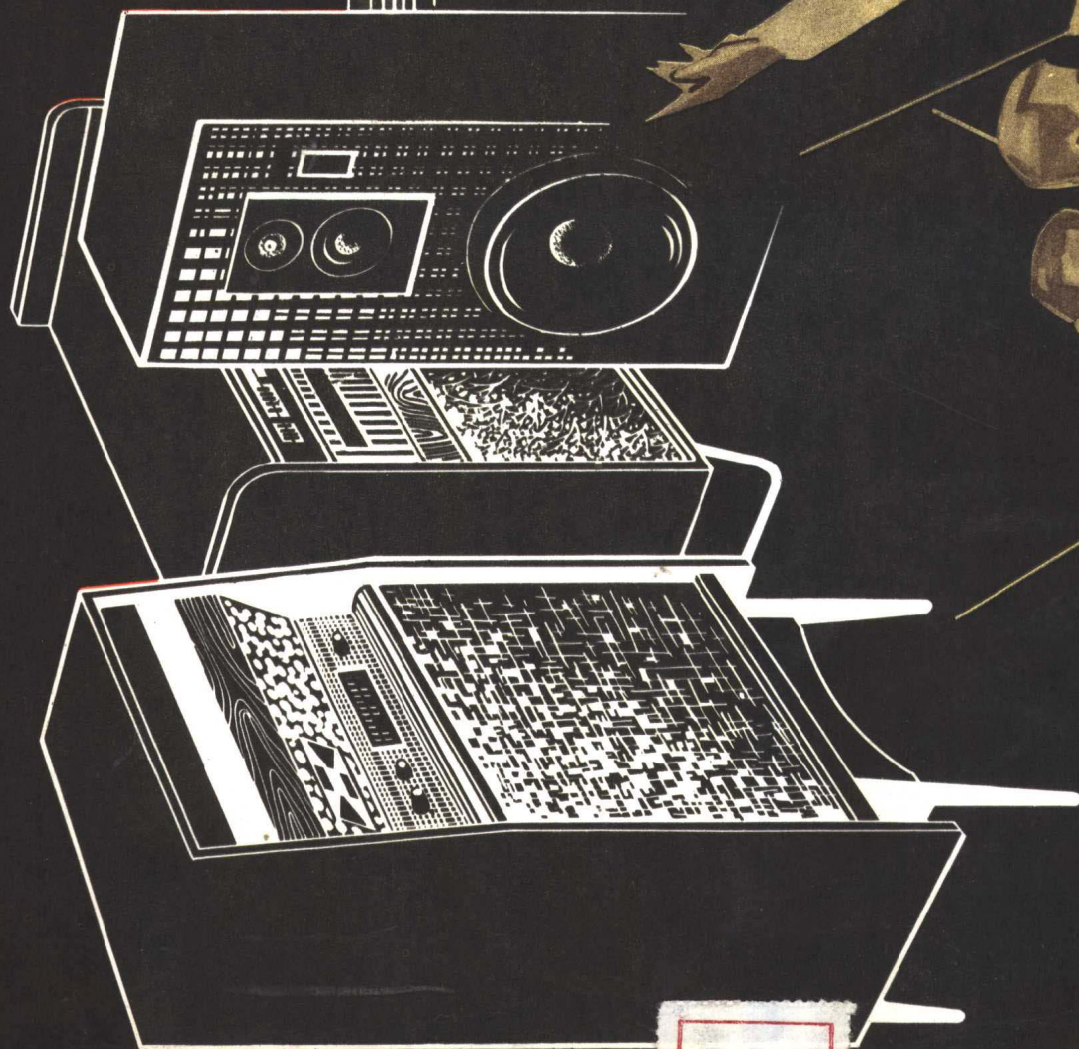


落地式收音机 音箱图集

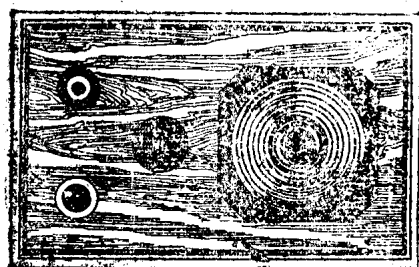


黑龙江科学技术出版社



德国魏尔兹地式收音机

孙天 编绘



出版社

族

落地式收音机音箱图集

孙天 编绘

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区分部街28号)

佳木斯印刷厂印刷·黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米1/16·印张·64/8·插页2

1982年7月第一版·1982年7月第一次印刷

印数：1—120·000

书号：15217·032

定价：1.10元

前

随着科学技术的发展和人民生活水平的提高，广大人民群众，特别是青年人对音乐欣赏产生了浓厚的兴趣，因而对收音机的音响效果也提出了更高的要求。

为了满足这种要求，在参考国内外大量资料的基础上，经过仔细地比较和挑选，汇集成为《落地式收音机音箱图集》一书。书中有普通音箱和落地式收音机音箱设计图51种，外形参考图29种，可供制作和欣赏者供鉴。为便于业余爱好者自己制

言

作，本书还着重介绍了目前国内外最常见的封闭式、倒相式和迷宫式等类型音箱的典型结构和制作方法。书末还介绍了三种落地式收音机的电路图，以供制作者装机参考。

编 绘 者





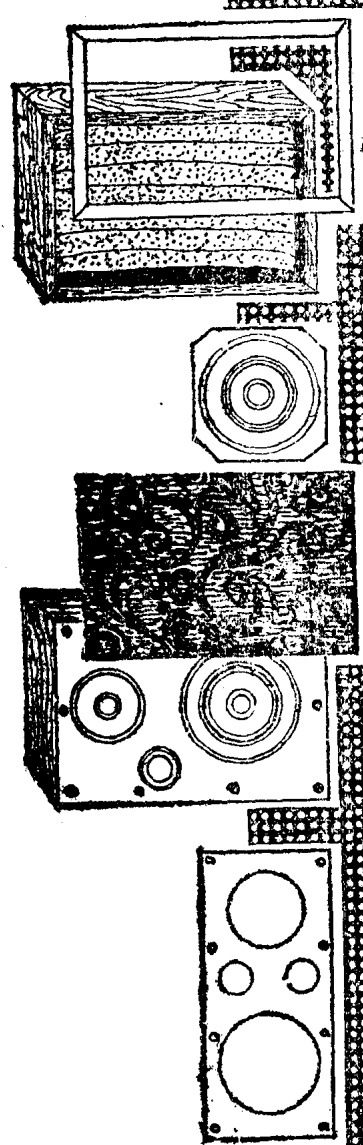
目

一、各种音箱尺寸图	1
二、各种台式、落地式收音机及机组尺寸图	15
三、各种音箱及台式、落地式收音机机组外型图	55
四、附 录	85
(一) 音箱板的各种接合、加固方法	86
(二) 吸声材料的安置方法	87

录

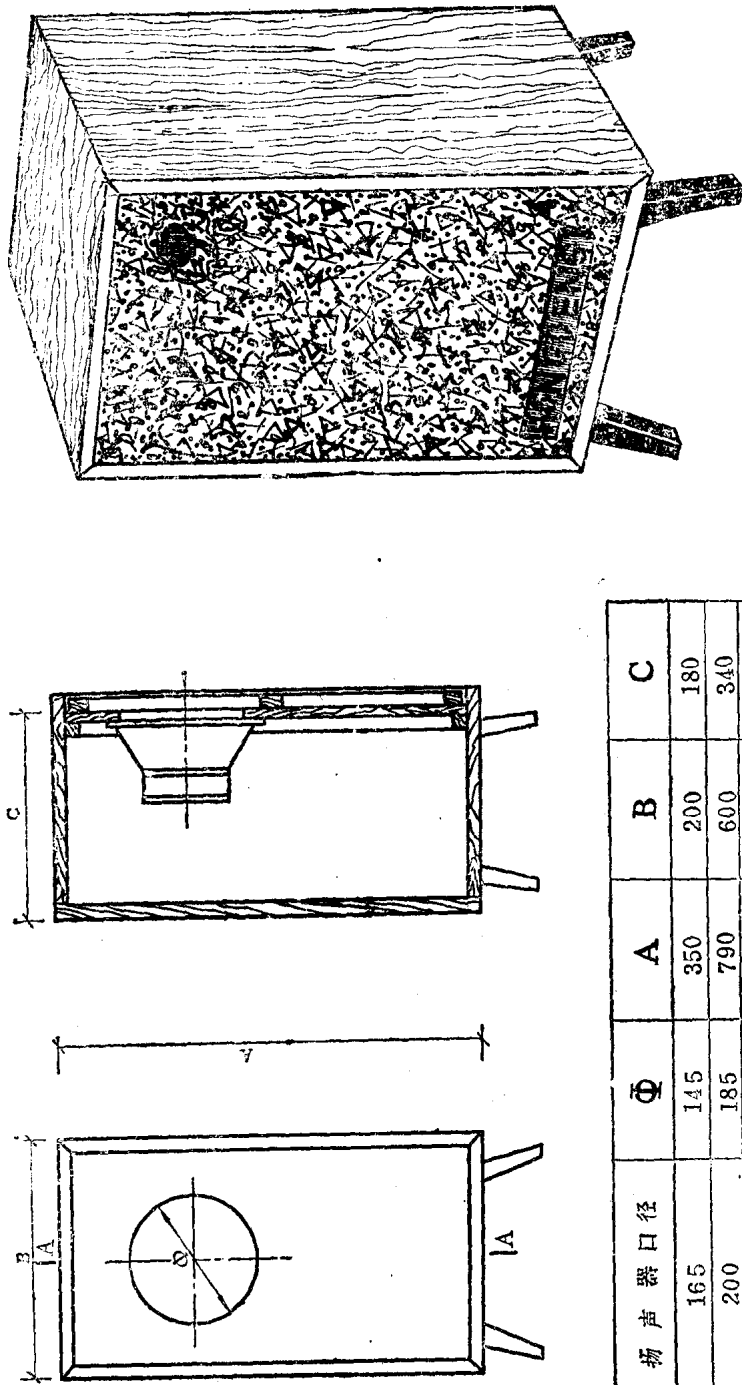
(三) 音箱设计制作小常识	83
(四) 双声道立体声音箱安置距离	90
(五) 常见国产纸盆扬声器尺寸概况	91
(六) 几种国产橡皮边扬声器尺寸概况	92
(七) 电子管双频道扩音机线路图	93
(八) 金鸡牌落地式收音两用机线路图	94
(九) 美歌804型——电子管晶体管混合落地式收音两用机 线路图	36

一、各种音箱尺寸图



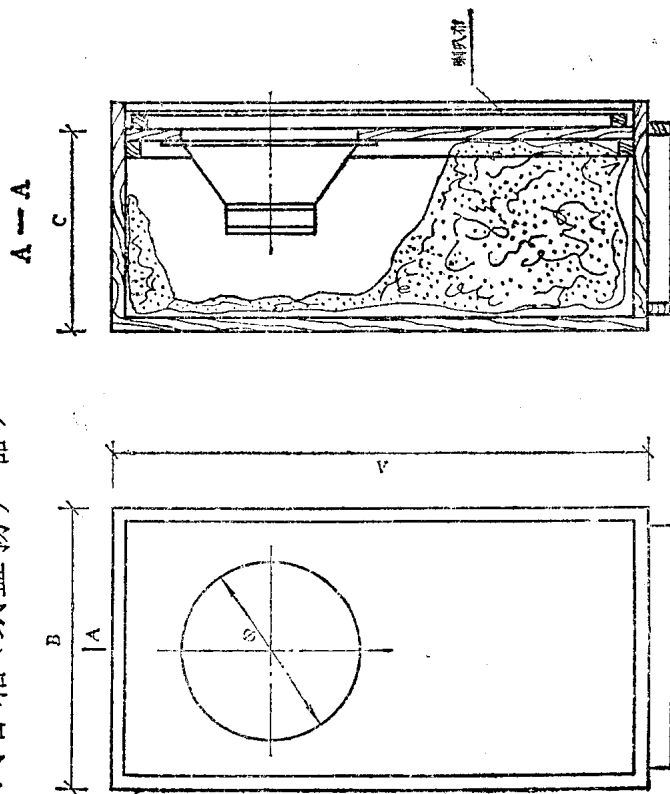
封闭式音箱(橡皮边扬声器)

A-A



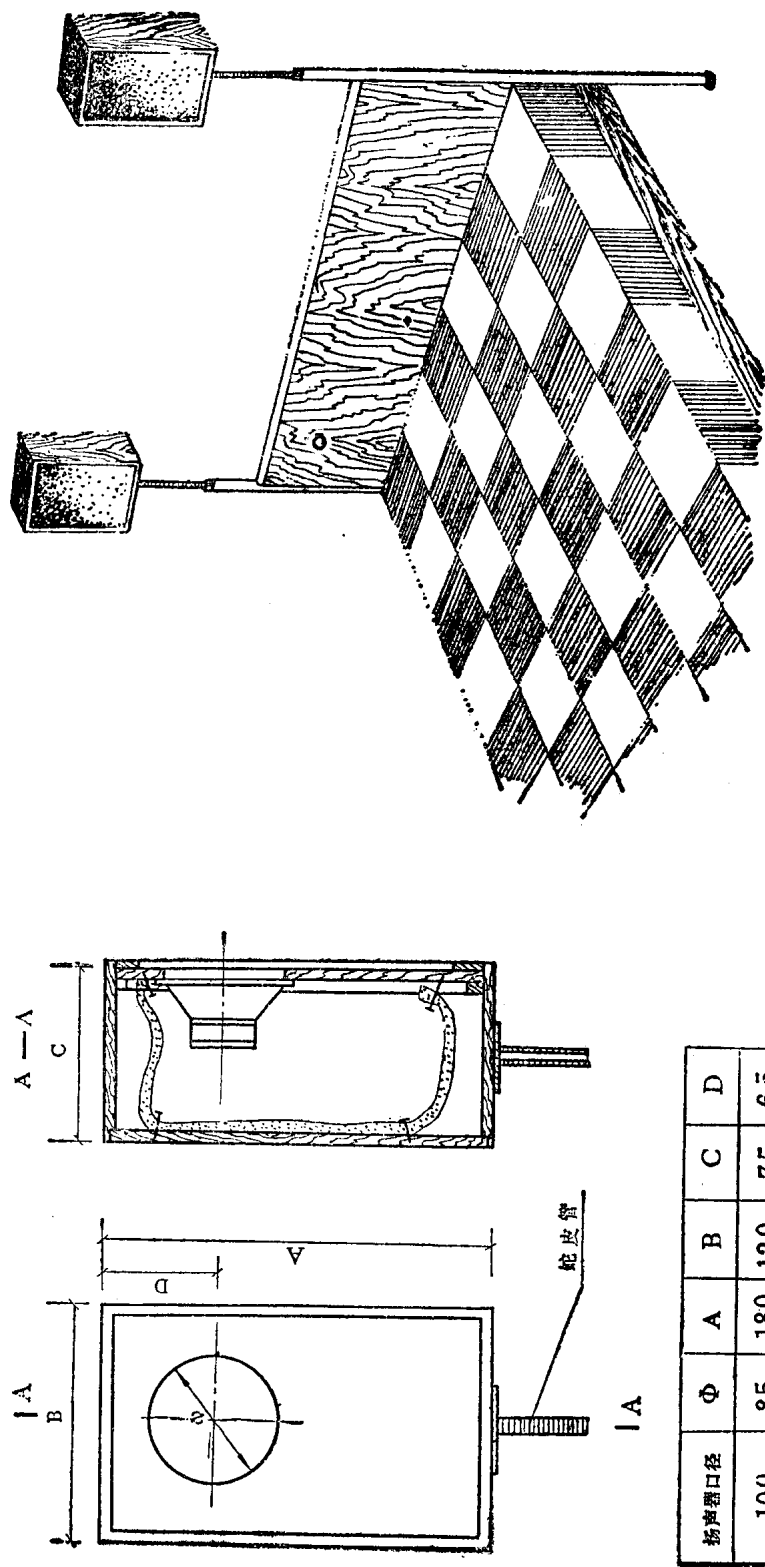
扬声器口径	Φ	A	B	C
165	145	350	200	180
200	185	790	600	340
200	180	480	250	200
250	216	900	674	382
300	267	1000	750	420
380	350	1130	850	495

封闭式音箱(纸盆扬声器)



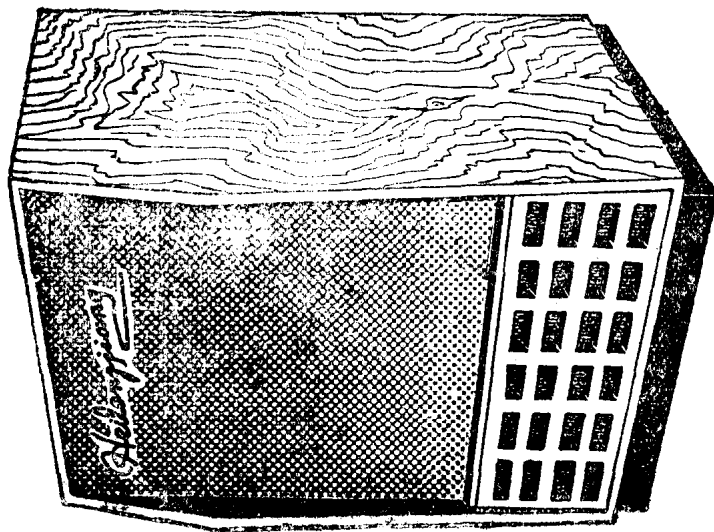
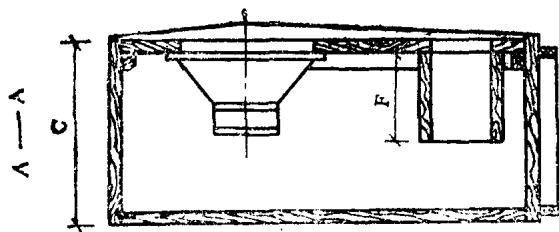
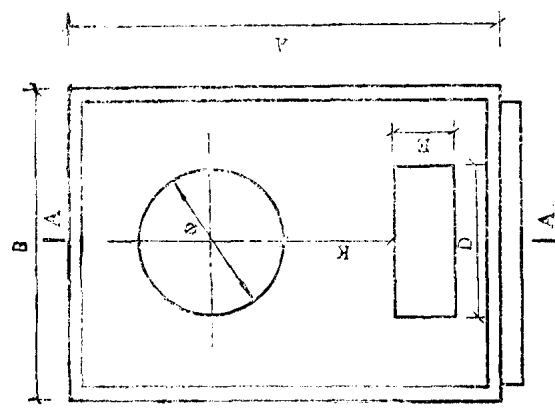
扬声器口径	Φ	A	B	C
130	100	450	300	240
165	135	500	320	270
165	135	350	200	180
200	170	530	350	280
200	170	180	250	180
250	220	580	370	330
300	270	630	400	350

封闭式小型床头音箱(纸盆扬声器)



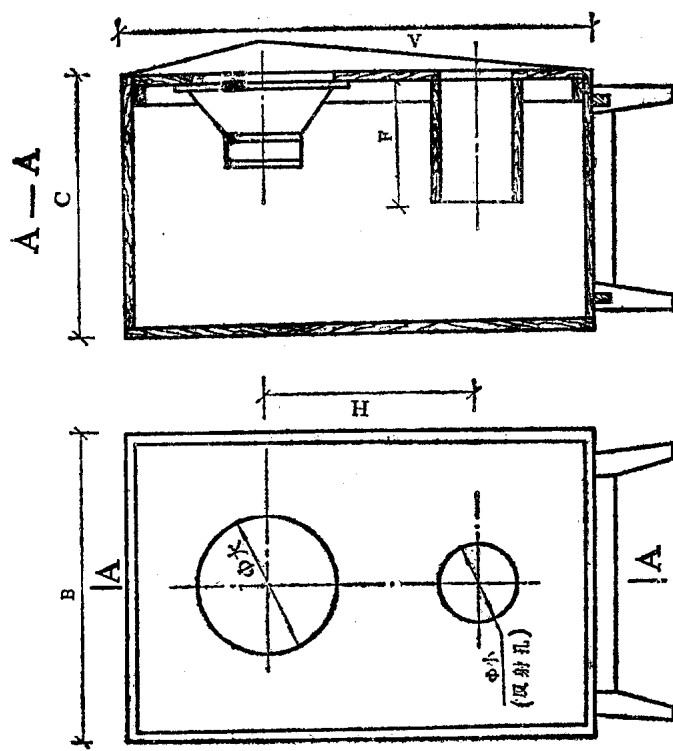
扬声器口径	Φ	A	B	C	D
100	85	180	120	75	65
120	100	200	135	60	75

倒相式音箱(纸盆扬声器)



扬声器口径	Φ	A	B	C	D	E	F
160	130	570	420	280	150	90	120
	122	480	370	200	130	90	130
	162	575	450	250	240	75	130
200	170	744	474	270	300	73	58
	195	590	350	295	220	60	168
	210	610	564	304	210	60	70
250	212	700	550	325	325	100	170
	262	850	675	350	425	125	200
	330	1000	800	500	500	100	280

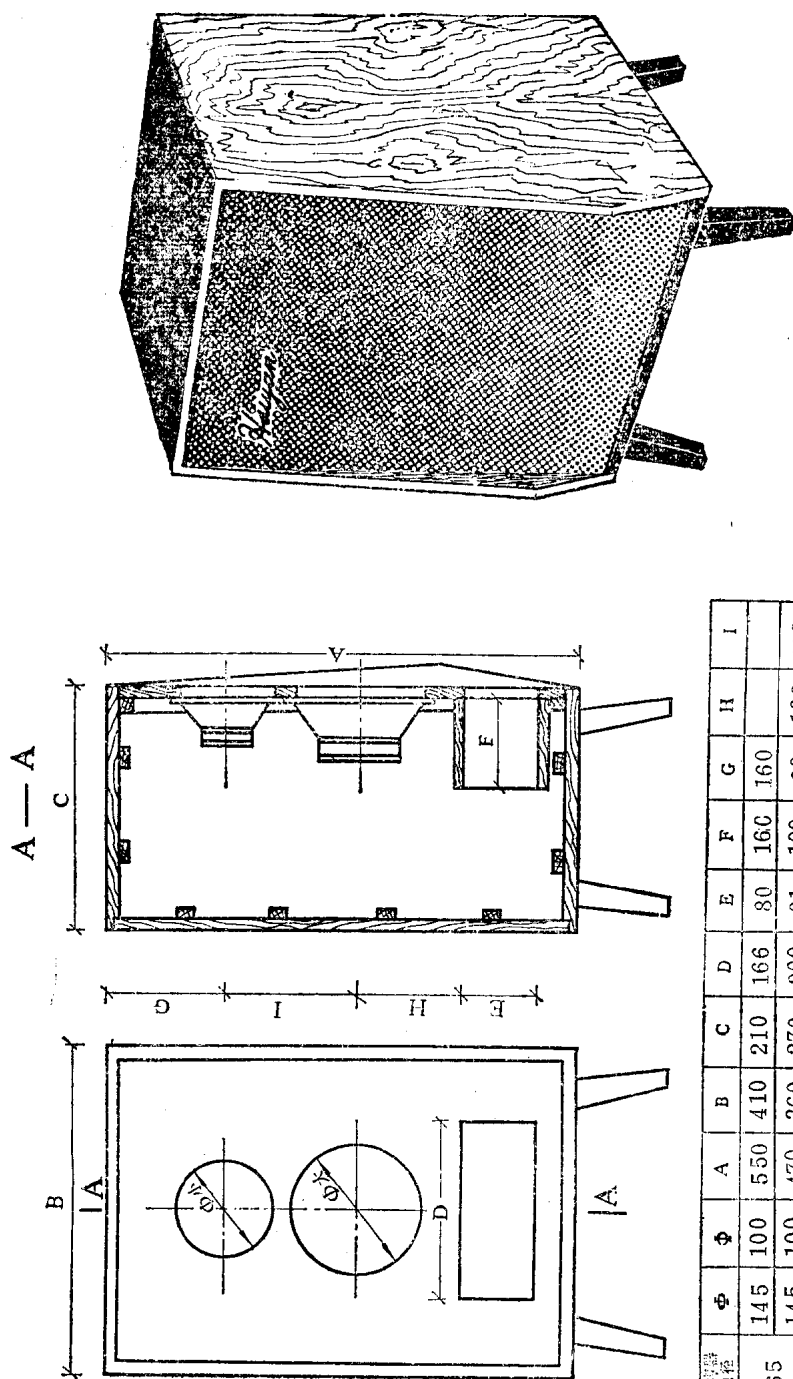
倒相式音箱(纸盆扬声器)



扬声器口径	$\Phi_{大}$	$\Phi_{小}$	A	B	C	F	H
165	110	70	500	330	280	90	227
200	170	90	690	400	320	90	310
250	220	120	560	365	230	120	280
			600	365	300	180	280

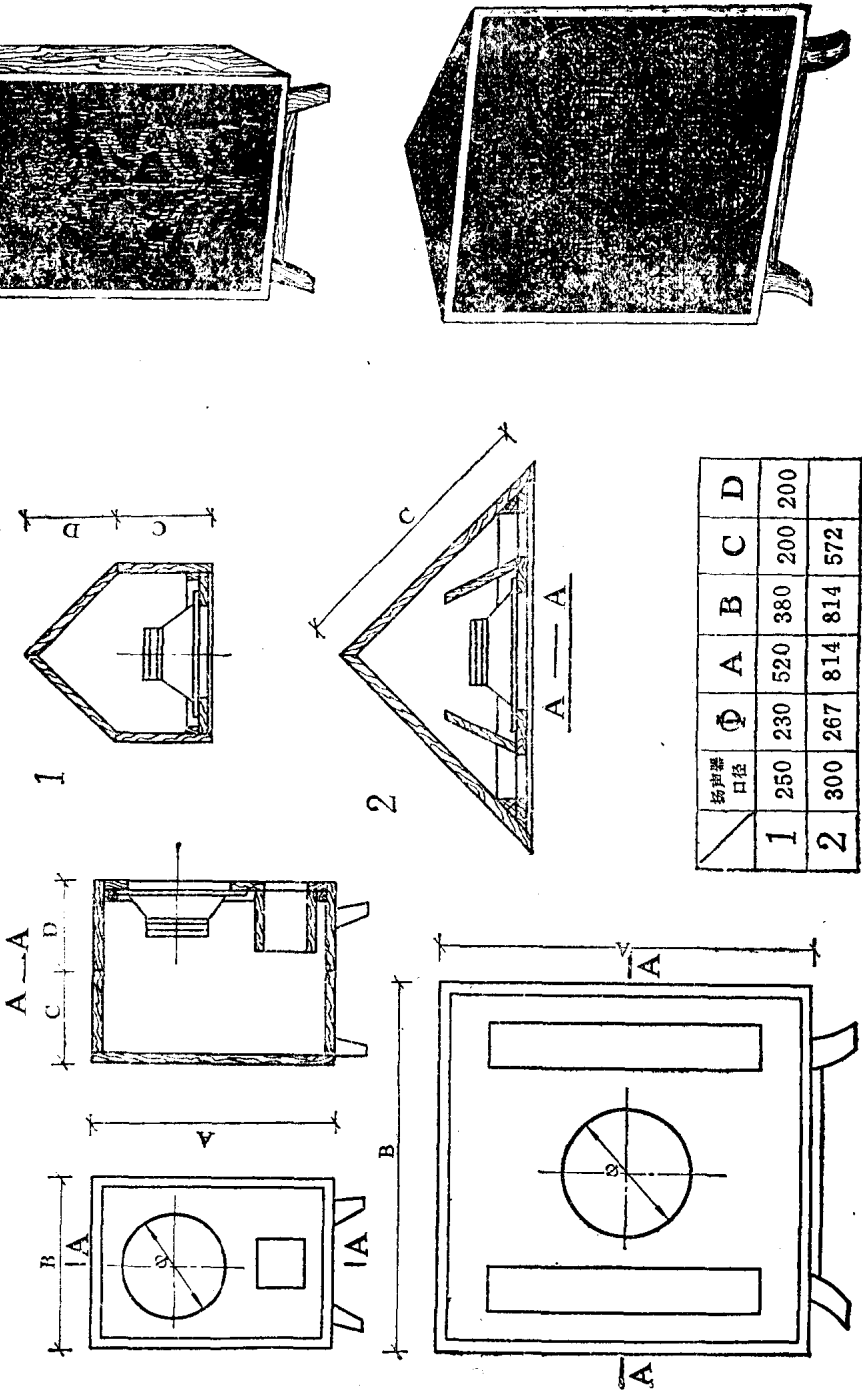
图中 $\Phi_{小}$ 是管形反射孔

倒相式音箱(纸盆扬声器)

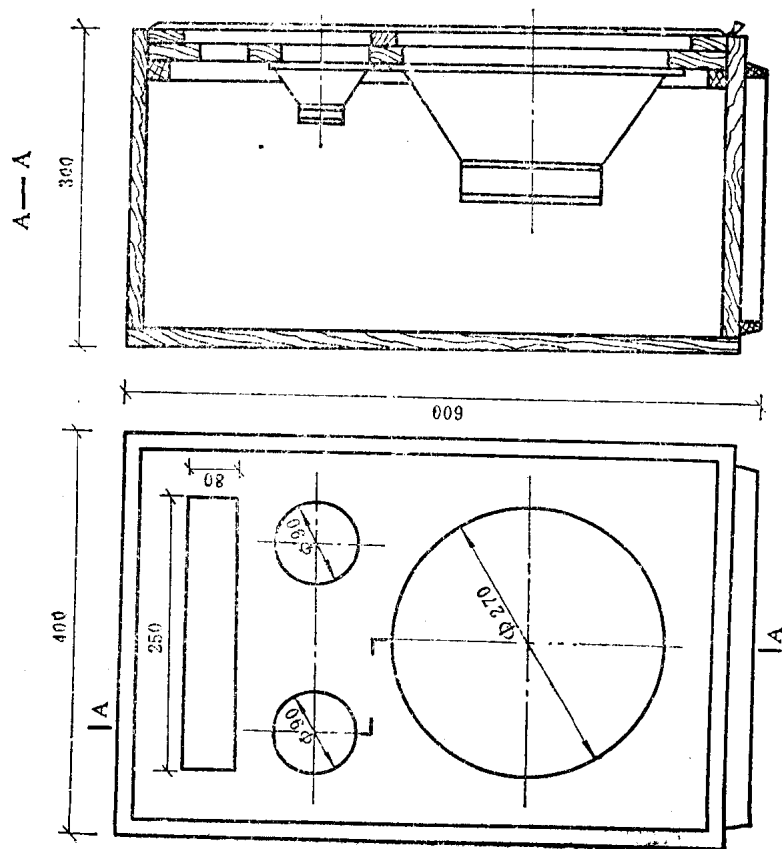


箱体 尺寸	ϕ	ϕ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
165	145	100	550	410	210	166	80	160	160		
	145	100	470	360	270	200	81	100	80	160	150
200	160	100	510	370	290	200	100	145	80	180	160
250	220	100	560	410	330	240	100	200	80	180	160
300	270	145	700	500	400	300	132	135	110	220	256

倒相式音箱(纸盆扬声器)

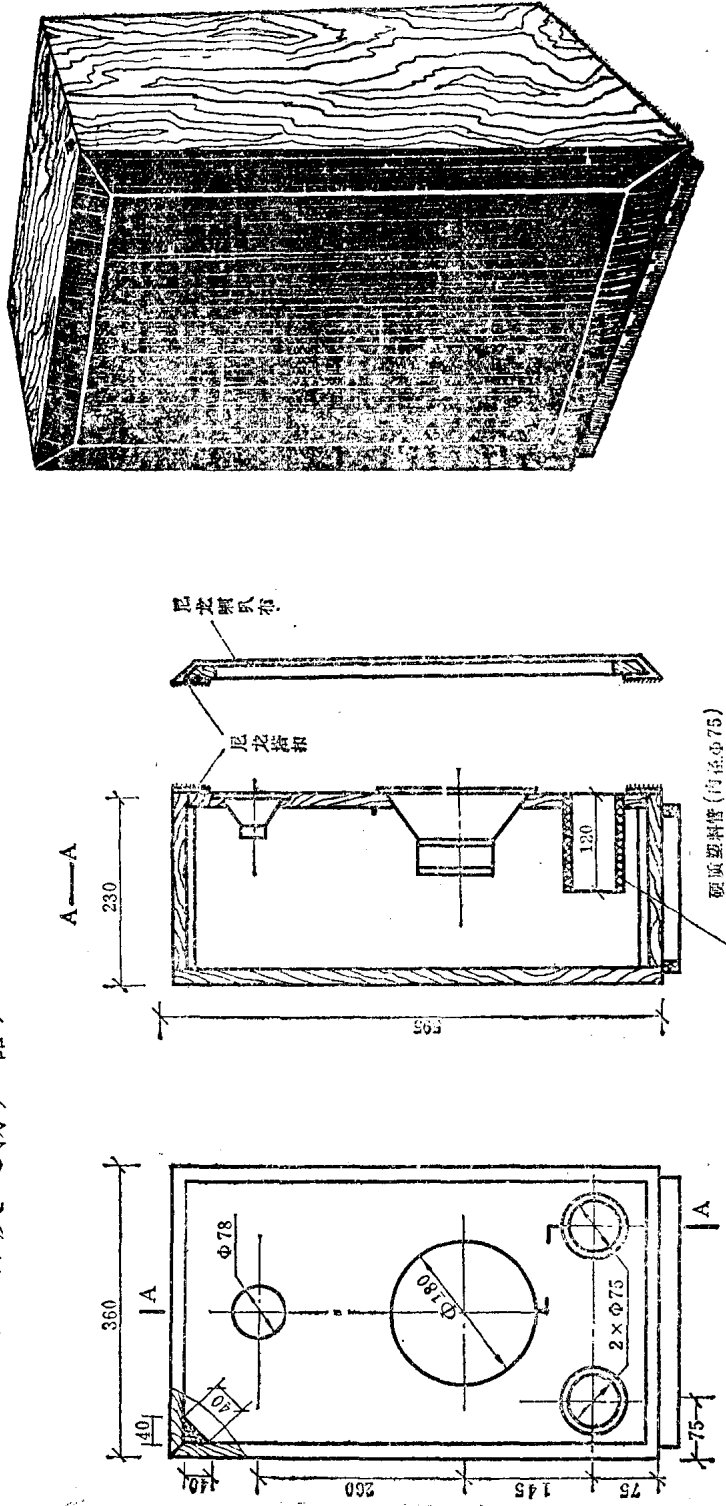


倒相式音箱(橡皮边扬声器)



扬声器口径: $\phi 300$ (橡皮边)
 $2 \times \phi 100$

倒相式音箱(橡皮边扬声器)



(扬声器口径: $\phi 200$, $\phi 100$)