



音响技术 与音乐欣赏

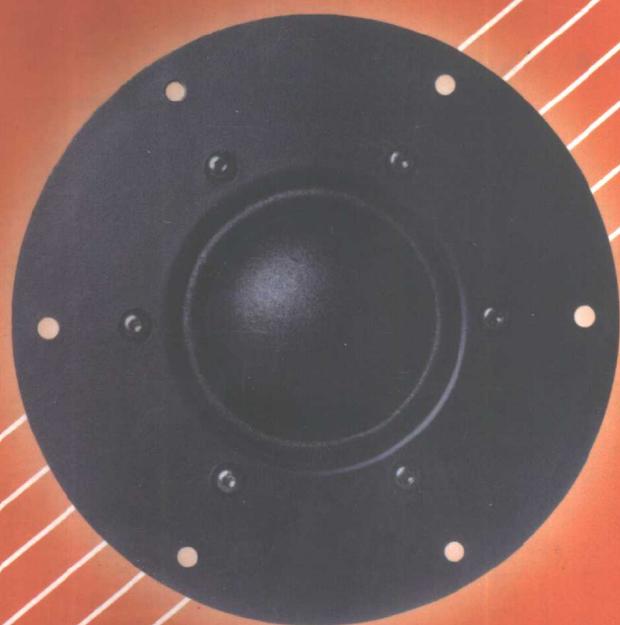
张维国 编著



YIN XIANG JI SHU YU XIN SHANG



人民邮电出版社





张维国 编著

音响技术与音乐欣赏 (下)

人民邮电出版社

155113

内 容 提 要

本书是介绍音响技术与音乐欣赏的实用性读物。它介绍了音响技术及音乐欣赏涉及的基本理论知识，为发烧友选择机型、“摩机”、设计制作以及欣赏名家作品，提供了实用的技术指南。

全书分“音响技术”与“音乐欣赏”上下两篇，共17章，独立成册。上篇(前7章)系统详细地讲述了各种音响器材的性能指标、工作原理及设计制作、选型要点，同时推荐介绍了很多国内外名牌上榜产品，并为读者提供了大量不同价位的优秀组合。下篇(后10章)一一列数了中外历史上各时期的著名作曲家、著名指挥家、著名乐团及著名唱片公司，同时讲解了200多部名作的欣赏要点，并对每部作品均给出了若干个著名版本，供读者选购时参考。

本书讲解详细，语言生动，内容全面，资料丰富，可作为广大音响及音乐爱好者常备的工具书，也可供专业音响工作者参考。

音响技术与音乐欣赏（下）

◆编 著 张维国
责任编辑 古 松
◆人民邮电出版社出版发行 北京崇文区夕照寺街14号
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
◆开本：787×1092 1/16
印张：22
字数：533千字 插页：1 1997年12月第1版
印数：1-3 000册 1997年12月北京第1次印刷
ISBN7-115-06831-3/TN·1282

定价：27.00元

前言

科学技术的高速发展和人们生活水平及文化素质的迅速提高,给人们欣赏音乐创造了前所未有的大好形势及良好机会。

音响是技术,是手段;而音乐是艺术,是目的。音响与音乐本是不可分的。本书正是将音响技术与音乐艺术结合起来编写的读物。目前这方面的书籍尚不多见。

本书共分 17 章。前 7 章论述各种音响设备的性能、设计与选型等,属于“硬件”范畴;后 10 章论述各种音乐作品的欣赏问题,详简不一地介绍了 200 多部中外名曲,并给出了它们的优秀版本,属于“软件”范畴。

本书紧跟音响技术飞速发展的步伐,并且有适度的理论性、实践性、实用性。在取材方面尽量做到全而新,以满足不同读者的需求。既有电声学的经典理论,又有音响技术的最新进展(例如 AC—3、THX、DVD 等),更有设计、选型、“摩机”、升级换代等方面的实用技术。至于音乐欣赏,艺术魅力最大的仍然是 18、19 世纪的作品。人们常称 18、19 世纪是音乐创作世纪,20 世纪是音乐欣赏世纪;当然,20 世纪也出现了不少优秀音乐作品。

本书的第一章介绍了声学基础知识与人的听觉特性,这无论对人们欣赏音乐或对于音响器材研制、选型、改造都是不可少的。第二章论述室内声学原理、音质设计、音质评价与听音室设计等,这对于实现音乐高保真重放是必需的。第三章介绍了各种声频信号源设备,从普及的模拟技术的调谐器、磁带卡座、电唱机到最新的数字技术设备 DAT、MD、DCC、CD 等应有尽有。其中重点介绍了 CD 机的原理、选型及改造升级等。第四章论述声频放大器的分类,各种放大器的优缺点、技术指标、评价,技术指标与音质的关系以及选型等内容。第五章介绍扬声器系统,叙述扬声器与音箱的分类、技术指标与音质的关系、设计、选型及自制诸问题,并给出了一些成功的音箱设计实例,供爱好动手制作的读者参考。第六章高保真立体声系统,论述立体声原理及其实现;怎样组合、调校、评价家用高保真立体声重放系统,并列举了不同档次的多套家庭音响组合系统,供读者组合时参考。第七章家庭影院系统,在叙述 VHS、LD、VCD、DVD、AV 功放、杜比专业逻辑解码器、AC—3、THX 及各种音箱、传声器原理、性能的基础上,介绍了家庭影院设备选型、音箱布局、调校、评价等问题,并给出了若干不同档次组合菜单,供读者组合时参考。在每章的器材介绍中,都推荐介绍了一些不同档次、性价比较高的国产、进口音响器材,为读者选购音响设备提供了较多的参考实例。

本书的音乐欣赏部分共分 10 章,分别介绍音乐基本知识,世界名作曲家、

名演奏家、著名交响乐团与唱片公司，中国名曲(15首)，外国独奏曲(11首)，外国管弦乐名曲(35首)，外国协奏曲(74部)，外国交响曲(59部)，外国室内乐名曲(23部)以及歌剧、舞剧名作(10部)，共228部(或首)。这些作品都是被世界三大唱片评价杂志(英国的《企鹅唱片指南》、日本的《唱片艺术》和美国的《绝对音响TAS》)确认的真正的演录俱佳名片，而且对各部作品都介绍了不同的数个优秀版本，从而为读者选曲提供了极大的余地与方便。

本书是应人民邮电出版社约稿而作，由于作者水平所限，加之时间仓促，难免有疏漏甚至错误，请读者指正。

张维国于青岛大学

1997年1月

目 录

下篇 音乐欣赏

第八章 音乐基本理论知识

第一节 音乐的表现手段	5
一、音高、旋律与节奏	5
二、拍子、速度、音色与力度	6
三、和弦、调式与转调	6
四、主题及其发展	7
五、曲式	8
六、音乐的织体	11
第二节 声乐	12
一、声乐体裁	12
二、声部类型	14
三、演唱类型	15
第三节 乐器与乐队	15
一、民族乐器	15
二、外国乐器	16
三、乐队类型	20
第四节 演奏类型	21
一、独奏	21
二、重奏	21
三、合奏	22
第五节 器乐体裁	22
一、单乐章器乐体裁	22
二、套曲体裁	23
三、舞曲体裁	24
四、进行曲体裁	24
五、其它器乐小品	25

第九章 音乐流派与作曲家

第一节 文艺复兴时期的音乐	29
第二节 巴罗克音乐	29
一、蒙特威尔弟及同期作曲家	30

二、普赛尔和卡里西米	30
三、维瓦尔弟	30
四、亨德尔	31
五、巴赫	31
六、库普兰	31
第三节 古典音乐	32
一、格鲁克	32
二、海顿	32
三、莫扎特	33
四、贝多芬	34
第四节 浪漫乐派	35
一、帕格尼尼	36
二、韦伯	36
三、罗西尼	36
四、舒伯特	36
五、柏辽兹	37
六、门德尔松	38
七、舒曼	38
八、李斯特	39
九、瓦格纳	39
十、威尔弟	40
十一、古诺	41
十二、布鲁克纳	41
十三、约翰·施特劳斯	41
十四、勃拉姆斯	42
十五、维尼亚夫斯基	43
十六、布鲁赫	43
十七、柴科夫斯基	43
十八、普契尼	44
十九、马勒	44
二十、理查·施特劳斯	45
二十一、格拉祖诺夫	45
二十二、拉赫玛尼诺夫	46
第五节 民族乐派	46
一、格林卡	47
二、弗兰克	47
三、拉罗	48
四、斯美塔那	48
五、圣·桑	48
六、德里勃	49

七、比才	49
八、德沃夏克	49
九、丹第	50
十、肖松	50
十一、埃尔加	51
十二、西贝柳斯	51
十三、沃恩·威廉斯	52
十四、法里雅	53
十五、艾涅斯库	53
十六、勃洛赫	54
第六节 强力集团	54
一、巴拉基列夫	55
二、鲍罗廷	55
三、穆索尔斯基	55
四、里姆斯基—科萨科夫	56
五、居伊	56
第七节 印象派	57
一、德彪西	57
二、杜卡	58
三、拉威尔	58
四、雷斯庇基	58
五、斯克里亚宾	59
六、戴留斯	59
第八节 现代乐派	59
一、霍尔斯特	59
二、艾夫斯	60
三、勋伯格	60
四、麦克道威尔	60
五、巴托克	61
六、柯达伊	61
七、格里埃尔	62
八、米亚斯科夫斯基	62
九、斯特拉文斯基	62
十、韦伯恩	63
十一、贝尔格	63
十二、普罗科菲耶夫	63
十三、格罗菲	64
十四、兴德米特	64
十五、格什文	65
十六、哈里斯	65

十七、科普兰	66
十八、罗德里戈	66
十九、肖斯塔科维奇	67
二十、梅西昂	67
二十一、巴伯	68
二十二、凯奇	68
二十三、布里顿	69

第十章 著名指挥家、演奏家与唱片

第一节 著名指挥家	73
一、彪罗	73
二、托斯卡尼尼	73
三、门格尔贝格	74
四、瓦尔特	74
五、富尔特文格勒	74
六、伯姆	75
七、奥曼迪	75
八、牧拉文斯基	76
九、卡拉扬	76
十、索尔蒂	77
十一、吉乌利尼	77
十二、康德拉辛	77
十三、伯恩斯坦	77
十四、布莱兹	78
十五、李赫特	78
十六、普烈文	79
十七、罗捷斯特文斯基	79
十八、海廷克	79
十九、马泽尔	79
二十、岩城宏之	80
二十一、阿巴多	80
二十二、小泽征尔	80
二十三、梅塔	81
二十四、穆蒂	81
二十五、巴伦博伊姆	81
二十六、卡姆	82
二十七、莱汶	82
第二节 著名钢琴家	82
一、鲁宾斯坦	82
二、塞尔金	82
三、肯普夫	83

四、阿劳	83
五、霍洛维茨	84
六、李赫特	84
七、米凯朗杰里	84
八、古尔达	85
九、布伦德尔	85
十、古尔德	85
十一、安尼弗斯	85
十二、阿什肯纳济	86
十三、阿格里希	86
十四、波里尼	87
第三节 著名小提琴家	87
一、蒂博	87
二、海菲兹	88
三、米尔斯坦	88
四、奥伊斯特拉赫	88
五、梅纽因	89
六、谢林	90
七、里奇	90
八、斯特恩	90
九、格鲁米欧	91
十、科岗	92
十一、拉宾	92
十二、阿卡多	92
十三、帕尔曼	92
十四、朱克曼	93
十五、郑京和	94
十六、克雷默	94
十七、穆特	94
第四节 著名大提琴家	95
一、卡萨尔斯	95
二、卡萨多	96
三、艾森伯格	96
四、皮亚蒂戈尔斯基	96
五、福尼埃	96
六、托特利耶	97
七、斯塔克尔	97
八、罗斯特罗波维奇	97
九、杜普蕾	99
十、马友友	99

十一、哈诺依	99
十二、卡尔	99
第五节 世界著名乐团	100
一、维也纳爱乐乐团	100
二、柏林爱乐乐团	100
三、伦敦交响乐团	100
四、巴黎管弦乐团	101
五、阿姆斯特丹音乐会堂管弦乐团	101
六、捷克爱乐乐团	101
七、列宁格勒国家爱乐乐团	101
八、纽约爱乐交响乐团	102
九、费城交响乐团	102
十、波斯顿交响乐团	102
十一、芝加哥交响乐团	102
十二、克利夫兰交响乐团	102
十三、其它著名乐团	103
第六节 唱片与唱片公司	111
一、唱片录制方式	111
二、唱片公司简介	113
三、唱片评价	116

第十一章 中国名曲欣赏

第一节 民族声乐欣赏	121
一、冼星海：《黄河大合唱》	121
二、何占豪：越剧清唱剧《莫愁女》	124
第二节 中国器乐曲欣赏	125
一、何占豪：二胡协奏曲《乱世情侣》	125
二、何占豪：古筝与弦乐《孔雀东南飞》	126
三、何占豪 陈钢：小提琴协奏曲《梁山伯与祝英台》	126
四、华彦钧：《二泉映月》	130
五、彭修文：彭修文作品简介	132

第十二章 外国独奏名曲欣赏

一、塔蒂尼：g 小调奏鸣曲(魔鬼的颤音)	137
二、帕格尼尼：随想曲集	137
三、萨拉萨蒂：吉卜赛之歌(流浪者之歌)	139
四、巴赫：无伴奏大提琴组曲	141
五、贝多芬：第十四钢琴奏鸣曲	141
六、肖邦：14 首圆舞曲	142
七、肖邦：51 首玛祖卡舞曲(Mazurkas)	143
八、肖邦：降 B 大调玛祖卡舞曲(作品 7. 1)	143
九、肖邦：C 大调玛祖卡舞曲(作品 24. 2)	143

十、舒伯特：流浪者幻想曲	144
十一、弗雷：小提琴奏鸣曲	144
第十三章 外国管弦乐名曲欣赏	
第一节 序曲	147
一、贝多芬：序曲集	147
二、贝多芬：《爱格蒙特序曲》	147
三、柏辽兹：序曲集	148
四、门德尔松：序曲集	148
五、勃拉姆斯 学院节庆序曲，悲剧序曲	149
六、苏佩：序曲集	150
七、柴科夫斯基：罗密欧与朱丽叶幻想序曲	150
八、柴科夫斯基：1812序曲	150
九、罗西尼：序曲集	151
十、凯鲁比尼：序曲集	151
十一、威尔弟：序曲与前奏曲集	151
第二节 其它管弦乐曲	151
一、巴赫：管弦乐组曲全集(Ouvertüre No. 1—4)	151
二、亨德尔：水上音乐	152
三、亨德尔：皇家烟火	152
四、莫扎特：第13号夜曲	152
五、埃尔加：谜语变奏曲	153
六、苏萨：进行曲集	154
七、格什温：蓝色狂想曲	154
八、施特劳斯：圆舞曲	155
九、柴科夫斯基：弦乐小夜曲	156
十、柴科夫斯基：意大利随想曲	156
十一、圣—桑：引子和随想回旋曲	157
十二、里姆斯基—科萨科夫：西班牙随想曲	157
十三、巴伯：慢板弦乐曲	157
十四、斯丹哈默：管弦乐小夜曲	158
十五、格罗菲：大峡谷组曲	158
第三节 交响诗	160
一、李斯特：交响诗	161
二、斯美塔那：我的祖国	164
三、柴科夫斯基：弗兰切斯卡·达·里米尼	168
四、鲍罗廷：在中亚西亚草原	168
五、理查·施特劳斯：英雄的生涯	169
六、理查·施特劳斯：唐璜	169
七、西贝柳斯：芬兰颂	170
八、德彪西：大海	170

九、雷斯庇基：罗马的喷泉，罗马的松树，罗马的节日.....	170
十、格什温：一个美国人在巴黎.....	171
第十四章 外国协奏曲欣赏	
第一节 小提琴协奏曲欣赏.....	175
一、科莱里：12首大协奏曲	175
二、维瓦尔弟：四季.....	175
三、巴赫：勃兰登堡协奏曲.....	176
四、海顿：第一小提琴协奏曲.....	176
五、莫扎特：小提琴与乐队作品全集.....	177
六、莫扎特：小提琴、中提琴协奏曲.....	177
七、贝多芬：D大调小提琴协奏曲.....	177
八、帕格尼尼：第一小提琴协奏曲.....	179
九、门德尔松：小提琴协奏曲.....	181
十、拉罗：西班牙交响曲.....	181
十一、勃拉姆斯：小提琴协奏曲.....	182
十二、勃拉姆斯：大提琴、小提琴协奏曲.....	182
十三、维尼亚夫斯基：第二小提琴协奏曲.....	183
十四、圣—桑：第三小提琴协奏曲.....	183
十五、布鲁赫：第一小提琴协奏曲.....	184
十六、柴科夫斯基：小提琴协奏曲.....	184
十七、埃尔加：小提琴协奏曲.....	185
十八、西贝柳斯：小提琴协奏曲.....	186
十九、尼尔森：小提琴协奏曲.....	186
二十、格拉祖诺夫：小提琴协奏曲.....	187
二十一、普罗科菲耶夫：第一小提琴协奏曲.....	187
二十二、普罗科菲耶夫：第二小提琴协奏曲.....	187
二十三、巴托克：小提琴协奏曲.....	188
二十四、沃尔顿：小提琴协奏曲、中提琴协奏曲.....	189
二十五、哈恰图良：小提琴协奏曲.....	189
二十六、布里顿：小提琴协奏曲.....	190
二十七、贝尔格：小提琴协奏曲.....	190
二十八、兴德米特：小提琴协奏曲.....	190
二十九、肖松：音诗，小提琴与乐队.....	191
第二节 大提琴协奏曲.....	191
一、海顿：大提琴协奏曲(两首).....	191
二、勃凯里尼：大提琴协奏曲.....	192
三、舒曼：卡萨尔斯 舒曼.....	192
四、勃拉姆斯：a小调小提琴、大提琴二重协奏曲	193
五、拉罗：大提琴协奏曲.....	194
六、圣—桑：大提琴协奏曲.....	195

七、布鲁赫：科尔尼德莱.....	196
八、柴科夫斯基：罗可可主题变奏曲.....	196
九、德沃夏克：大提琴协奏曲.....	197
十、埃尔加：大提琴协奏曲.....	199
十一、戴留斯：小提琴和大提琴二重协奏曲.....	199
十二、布洛赫：所罗门(希伯来狂想曲)第1、2号大协奏曲	199
十三、米亚斯科夫斯基：大提琴协奏曲.....	200
十四、巴托克：管弦乐协奏曲.....	200
十五、普罗科菲耶夫：大提琴交响协奏曲.....	201
十六、肖斯塔科维奇：第一大提琴协奏曲.....	201
十七、布里顿：大提琴交响曲.....	202
第三节 钢琴协奏曲.....	202
一、莫扎特：第二十钢琴协奏曲(d 小调, K. 466)	202
二、莫扎特：第二十三钢琴协奏曲(A 大调, K. 488)	203
三、莫扎特：第二十四钢琴协奏曲(c 小调, K. 491)	204
四、莫扎特：第二十二钢琴协奏曲(^b E 大调, K. 482).....	205
五、贝多芬：第一钢琴协奏曲(C 大调, Op. 15)	206
六、贝多芬：第二钢琴协奏曲(^b B 大调, Op. 19)	207
七、贝多芬：第三钢琴协奏曲(c 小调, Op. 37)	207
八、贝多芬：第四钢琴协奏曲(G 大调, Op. 58)	208
九、贝多芬：第五钢琴协奏曲(^b E 大调, Op. 73).....	209
十、肖邦：第一钢琴协奏曲(e 小调, Op. 11)	211
十一、肖邦：第二钢琴协奏曲(f 小调, Op. 21)	212
十二、舒曼：钢琴协奏曲(a 小调, Op. 54)	212
十三、李斯特：第一钢琴协奏曲(^b E 大调, S. 124)	213
十四、李斯特：第二钢琴协奏曲(A 大调, S. 125)	214
十五、勃拉姆斯：第一钢琴协奏曲(d 小调, Op. 15)	215
十六、勃拉姆斯：第二钢琴协奏曲(^b B 大调, Op. 83).....	216
十七、柴科夫斯基：第一钢琴协奏曲(^b e 小调, Op. 23)	217
十八、柴科夫斯基：第二、第三钢琴协奏曲.....	219
十九、格里格：钢琴协奏曲(a 小调, Op. 16)	219
二十、拉赫玛尼诺夫：第二钢琴协奏曲(c 小调, Op. 18)	220
二十一、拉赫玛尼诺夫：第三钢琴协奏曲(d 小调, Op. 30)	221
二十二、拉威尔：钢琴协奏曲(G 大调).....	221
二十三、巴托克：第三钢琴协奏曲(SZ119)	222
二十四、普罗科菲耶夫：第三钢琴协奏曲(C 大调, Op. 26)	223
第四节 其它协奏曲.....	224
一、巴赫：小提琴和双簧管协奏曲(d 小调, BWV1060)	224
二、海顿：小号协奏曲(^b E 大调)	224
三、莫扎特：长笛协奏曲.....	224

四、莫扎特：A 大调单簧管协奏曲(K. 622)	225
五、莫扎特：C 大调长笛与竖琴协奏曲(K. 299)	225
六、莫扎特：四首法国号协奏曲.....	225
第十五章 外国交响曲欣赏	
第一节 海顿的交响曲.....	230
一、海顿：第九十四交响曲(《惊愕》，G 大调).....	230
二、海顿：第九十三到第一〇四交响曲.....	231
第二节 莫扎特的交响曲.....	232
一、莫扎特：第三十九交响曲(^b E 大调，K. V. 543)	233
二、莫扎特：第四十交响曲(g 小调，K. V. 550)	234
三、莫扎特：第四十一交响曲(《朱庇特》，C 大调，K. V. 551)	235
第三节 贝多芬的交响曲.....	236
一、贝多芬：第三交响曲(《英雄》， ^b E 大调，Op. 55).....	238
二、贝多芬：第五交响曲(《命运》，c 小调，Op. 67)	239
三、贝多芬：第六交响曲(《田园》，F 大调，Op. 68)	241
四、贝多芬：第九交响曲(《合唱》，d 小调，Op. 125).....	241
第四节 舒伯特的交响曲.....	243
一、舒伯特：第八交响曲(《未完成》，b 小调，D. 759)	244
二、舒伯特：第九交响曲(C 大调，D. 944)	245
三、柏辽兹：幻想交响曲(Op. 14)	247
四、柏辽兹：罗密欧与朱丽叶(Op. 17)	250
五、门德尔松：第三交响曲(a 小调，Op. 56)	250
六、门德尔松：第四交响曲(《意大利》，A 大调，Op. 90)	251
第五节 舒曼的交响曲.....	252
一、舒曼：第一交响曲(^b B 大调，Op. 38)	252
二、舒曼：第二交响曲(C 大调，Op. 61)	253
三、舒曼：第三交响曲(^b B 大调，Op. 97)	253
四、舒曼：第四交响曲(d 小调，Op. 120).....	253
第六节 布鲁克纳的交响曲.....	254
一、布鲁克纳：第四交响曲(《浪漫》， ^b E 大调)	254
二、布鲁克纳：第七交响曲(E 大调)	255
三、布鲁克纳：第三交响曲(d 小调)	256
四、布鲁克纳：第八交响曲	256
五、布鲁克纳：第九交响曲(d 小调)	257
第七节 勃拉姆斯的交响曲.....	258
一、勃拉姆斯：第一交响曲(c 小调，Op. 68)	258
二、勃拉姆斯：第二交响曲(D 大调，Op. 73)	260
三、勃拉姆斯：第三交响曲(F 大调，Op. 90)	260
四、勃拉姆斯：第四交响曲(e 小调，Op. 98)	261
五、弗朗克：d 小调交响曲(M. 48)	261

六、圣·桑：第三交响曲(c 小调，Op. 78)	262
第八节 柴科夫斯基的交响曲.....	263
一、柴科夫斯基：第一交响曲(g 小调，Op. 13)	263
二、柴科夫斯基：第二交响曲(c 小调，Op. 17)	263
三、柴科夫斯基：第三交响曲(D 大调，Op. 29)	263
四、柴科夫斯基：第四交响曲(f 小调，Op. 36)	264
五、柴科夫斯基：第五交响曲(e 小调，Op. 64)	265
六、柴科夫斯基：第六交响曲(《悲怆》，b 小调，Op. 74)	266
第九节 德沃夏克的交响曲.....	268
一、德沃夏克：第五交响曲(F 大调，Op. 76)	269
二、德沃夏克：第七交响曲(d 小调，Op. 70)	269
三、德沃夏克：第八交响曲(G 大调，Op. 88)	270
四、德沃夏克：第九交响曲(《新世界》，e 小调，Op. 95)	270
五、丹第：法国山歌交响曲.....	272
第十节 马勒的交响曲.....	273
一、马勒：第一交响曲(《提坦》、《巨人》，D 大调).....	274
二、马勒：第二交响曲(《复活》，g 小调)	275
三、马勒：第四交响曲(G 大调).....	276
四、马勒：大地之歌.....	277
第十一节 西贝柳斯的交响曲.....	278
一、西贝柳斯：第一交响曲(e 小调，Op. 39)	278
二、西贝柳斯：第二交响曲(D 大调，Op. 43)	279
三、西贝柳斯：第五交响曲(^b E 大调，Op. 82)	279
第十二节 格拉祖诺夫等的交响曲.....	280
一、格拉祖诺夫：第五交响曲(^b B 大调，Op. 55)	280
二、斯克里亚宾：第四交响曲《狂喜的诗》(Op. 54)	281
三、沃恩·威廉斯：《伦敦》交响曲(第二).....	282
四、沃恩·威廉斯：《田园》交响曲(第三).....	283
五、沃恩·威廉斯：D 大调交响曲(第五).....	283
六、拉赫玛尼诺夫：第二交响曲.....	283
七、米亚斯科夫斯基：第二十一交响曲([#] f 小调，Op. 51)	284
第二十七交响曲(c 小调，Op. 85)	284
八、普罗科菲耶夫：第五交响曲(^b B 大调，Op. 100)	285
九、普罗科菲耶夫：第七交响曲([#] c 小调，Op. 131)	286
第十三节 肖斯塔科维奇的交响曲.....	286
一、肖斯塔科维奇：第五交响曲(d 小调，Op. 47)	287
二、肖斯塔科维奇：第七交响曲(《列宁格勒》，C 大调，Op. 60)	289
第十六章 外国室内乐欣赏	
一、海顿：第六十七号弦乐四重奏(《云雀》，D 大调，Op. 64.5)	293
二、海顿：第七十七号四重奏(《皇帝》，C 大调，Op. 76.3)	294

三、莫扎特：弦乐四重奏全集	294
四、莫扎特：G大调弦乐小夜曲(第13号夜曲，K.525)	295
五、贝多芬：大公三重奏(^b B大调钢琴三重奏，Op.97)	296
六、贝多芬：鬼魂三重奏(D大调，Op.70.a)	297
七、贝多芬：拉兹莫夫斯基四重奏(《俄罗斯四重奏》，Op.59)	297
八、贝多芬：晚期的5部弦乐四重奏	298
九、舒伯特：鳟鱼五重奏	298
十、舒伯特：第14号弦乐四重奏(《死神与少女》，d小调，D.810)	299
十一、舒伯特：弦乐五重奏(C大调，D.956)	300
十二、舒曼：F大调弦乐四重奏(Op.41.2)	300
十三、勃拉姆斯：单簧管五重奏(b小调，Op.115)	301
十四、勃拉姆斯：两首弦乐四重奏	301
十五、柴科夫斯基：如歌的行板(D大调第一弦乐四重奏第二乐章)	301
十六、柴科夫斯基：钢琴三重奏(《纪念一位伟大的艺术家》，a小调，Op.50)	303
十七、德沃夏克：杜姆卡钢琴三重奏(Op.90)	303
十八、德沃夏克：第12和第14弦乐四重奏	304
十九、弗朗克：弦乐四重奏(D大调)	304
二十、鲍罗丁：第1、第2弦乐四重奏	305
二十一、斯美塔那：我的生活(E大调)	305
二十二、德彪西：弦乐四重奏(g小调，Op.10)	306
二十三、肖斯塔科维奇：钢琴五重奏(g小调，Op.57)	307

第十七章 外国歌剧、舞剧欣赏

第一节 歌剧	311
一、莫扎特：费加罗的婚礼(K.429)	312
二、罗西尼：塞维亚的理发师	313
三、威尔弟：茶花女	314
四、比才：卡门	316
五、普契尼：蝴蝶夫人	317
第二节 舞剧	318
一、亚当：吉赛尔	319
二、德里勃：葛蓓莉娅	319
三、柴科夫斯基：天鹅湖	320
四、柴科夫斯基：胡桃夹子	322
五、柴科夫斯基：睡美人	323

附录

附录一 音名、唱名及其在五线谱和简谱上所标明的音位对照	327
附录二 各音的频率	327
附录三 民族乐器分类、音域表	328
附录四 西洋乐器分类、音域表	328
附录五 人声音域表	329