

آرتور جَنْرِی

د فُرْتِ تِمْرِین

هارمونی

پیشون/دو تو

بتھوون، سمفوونی سیمار ۷، موہمان دوم

Allegretto



A: VI¹₃ (B^b = A[#])
(G^b = F^x)

V

V¹ (C = G)

IV

IV⁶

I₄

V⁷

I

ترجمه: سیاوش بیضایی

نوگان

دفتر تمرین (هارمونی پیستون/دوتو)
تألیف آرتور جنری
ترجمه سیاوش بیضایی
چاپ یکم: بهار ۱۳۹۶
شمارگان: ۲۰۰۰
لیتوگرافی: ارغوان

همه حقوق محفوظ و در اختیار انتشارات نوگان
می باشد، © ۱۳۹۶

noGan Publications
©2017, All Rights Reserved



مرکز موسیقی بنهون شیراز

عنوان: دفتر تمرین هارمونی (پیستون/دوتو) - 5th Edition

نویسنده: آرتور جنری Arthur Jannery

ترجمه: سیاوش بیضایی Translated by Siavash Beizai

تهران: نوگان، ۱۳۹۶

ص: پارتبیسیون ۲۵۶

شابه: ISBN 979-080-29-6

فهرست نویسی: فیبا

موضوع: هارمونی -- Score -- Harmony

رده بندی کنگره: ۱۳۹۶ - ۹۵۲۲۴ / MT۵۰

رده بندی دیوبی: ۷۸۱/۲۵

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۵۰۰۱۴

فهرست

۵	پیشگفتار
۷	سپاس
۹	فصل ۱: عناصر موسیقی - گام‌ها و فاصله‌ها
۲۳	فصل ۲: تریادها
۳۴	فصل ۳: پیوندهای هارمونیک در مُد ماژور - دستورهای صدانویسی
۴۷	فصل ۴: مُد مینور
۵۸	فصل ۵: تُنالیته و مُدالیته
۷۰	فصل ۶: وارونهٔ یکم - باس شماره‌ای
۷۸	فصل ۷: نقش و ساختار ملودی
۸۶	فصل ۸: نُت‌های غیرهارمونیک
۹۴	فصل ۹: هارمونی گذاری ملودی
۱۰۲	فصل ۱۰: آکرد شش-چهار
۱۰۹	فصل ۱۱: کادنس‌ها
۱۱۸	فصل ۱۲: ریتم هارمونیک
۱۲۶	فصل ۱۳: ساختار هارمونیک فراز
۱۳۲	فصل ۱۴: مُدولاسیون
۱۴۰	فصل ۱۵: آکرد هفتم نمایان
۱۴۹	گزیده آثار موسیقی
۲۴۹	پیوست ۱: پاسخ به خودآزمون‌ها
۲۵۲	پیوست ۲: نوشته برای سازهای ارکستر - راهنمایی‌های پایه
۲۵۴	پیوست ۳: سازهای انتقالی

فهرست

	پیشگفتار	
	سپاس	
۵		
۷		
۹	فصل ۱: عناصر موسیقی - گامها و فاصله‌ها	
۲۳	فصل ۲: تریادها	
۳۴	فصل ۳: پیوندهای هارمونیک در مُد ماژور - دستورهای صدانویسی	
۴۷	فصل ۴: مُد مینور	
۵۸	فصل ۵: تُتالیته و مُدالیته	
۷۰	فصل ۶: وارونهٔ یکم - پاس شماره‌ای	
۷۸	فصل ۷: نقش و ساختار ملودی	
۸۶	فصل ۸: نُت‌های غیرهارمونیک	
۹۴	فصل ۹: هارمونی گذاری ملودی	
۱۰۲	فصل ۱۰: آکرد شش-چهار	
۱۰۹	فصل ۱۱: کادنس‌ها	
۱۱۸	فصل ۱۲: ریتم هارمونیک	
۱۲۶	فصل ۱۳: ساختار هارمونیک فراز	
۱۳۲	فصل ۱۴: مُدولاسیون	
۱۴۰	فصل ۱۵: آکرد هفتم نمایان	
۱۴۹	گزیده آثار موسیقی	
۲۴۹	پیوست ۱: پاسخ به خودآزمون‌ها	
۲۵۲	پیوست ۲: نوشته برای سازهای ارکستر - راهنمایی‌های پایه	
۲۵۴	پیوست ۳: سازهای انتقالی	

f.

g.

h.

۴. با کاربرد نشانه‌های تغییردهنده مناسب (دیز برای حرکت بالارونده، بُل برای حرکت پایین‌رونده)، و بدون تغییر نخستین نُت، هر یک از نمونه‌های زیر را به یک پاساژ کروماتیک تبدیل کنید:

nمونه

a.

b.

c.

d.

۵. با پیر کردن فاصله میان نُت‌های داده شده گام‌های کروماتیک بالارونده یا پایین‌رونده بسازید. (به یاد داشته باشید که به عنوان یک دستور عمومی، در گام‌های بالارونده از نشانه «دیز» و در گام‌های پایین‌رونده از نشانه «بُل» استفاده می‌شود).

a.

b.

c.

d.

e.

f.

۶. گام‌های دیاتنیک

۶. در پایین و بالای هر یک از نُت‌های زیر نُتی به فاصله یک پرده (دوم بزرگ، مانند نمونه) بیفزایید:

nمونه

a.

b.

c.

d.

e.

f.

g.

h.

i.

j.

k.

۵. نشان دهید که هر یک از جفت نُت‌های زیر تشکیل یک پرده (1) یا نیم پرده (2/1) را می‌دهند:

۶. با هر یک از نُت‌های زیر یک گروه چهارنُتی [دانگ ماژور] به فاصله‌های «یک پرده، یک پرده، نیم پرده» (1-1-1/2) بنویسید و آنها را مانند نمونه داده شده نشانه‌گذاری کنید:

۷. با کاربرد هر یک از نُت‌های زیر به عنوان تُنیک یا نمایان، سه درجهٔ دیگر از یک گام ماژور بالارونده بنویسید که به فاصله‌های (1-1/2) [دانگ ماژور] باشند:

تُنیک:

نمایان:

۸. در گام‌های بالارونده و پایین‌رونده زیر، همان گونه که در نخستین نمونه آمده است، نُت‌هایی را که به فاصله نیم پرده می‌باشند مشخص کنید. تُنیک‌های هر گام ماژور را نیز با کشیدن دایره‌ای به دور آن تعابیر می‌زنید:

not~~can~~

سایه‌های گام‌های مازور زیر را بنویسید:

E D C♯ G B A F♯

A♭ F D♭ C♭ E♭ B♭ G♭

دای مازور مربوط به مایه‌نماهای زیر را بنویسید:

ترجیه‌های گام

خر هر یک از گزینه‌های زیر تُنیک‌ها، نمایان‌ها، زیرنمایان‌ها و روتوُنیک‌ها را با کشیدن یک دایره نشان دهید.
حرس‌ها را با کشیدن یک خط بر روی سر آنها مشخص کنید. تُن‌های میانی [درجهٔ سوم] و رونمایان [درجهٔ سیزده] را نیز با دایره‌هایی به رنگی دیگر نمایش دهید.

a.

Kuhlau, *Sonatina*, Op. 55, No. 1

Allegro

nočan

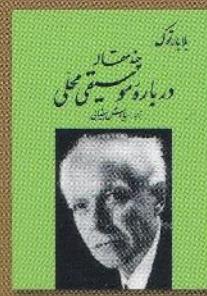
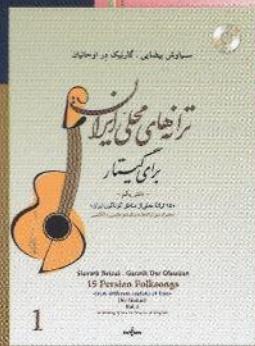
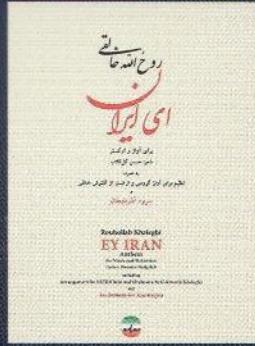
WORKBOOK

for Piston/Devoto

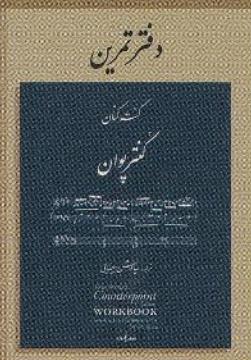
Harmony

Fifth Edition

Translated by Siavash Beizai



بتهجه
موکر موسیقی بهجهون شیراز



Kent kennan
Counterpoint
4. Edition

ISBN: 979-080-2606-28-6

استشارات نوگان، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، پاسار بروزنده، طبقه ۲-۳، شماره ۱۱۳، تلفن ۰۵۸-۶۶۹۶۲۰۵۸، ۰۶۶۴۱۰۳۲۴