

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

١٠٥٦٢



دانشکده ادبیات و علوم انسانی
گروه زبان و ادبیات فارسی

پایان نامه :

بوای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته زبان و ادبیات فارسی

عنوان :

موسیقی و اصطلاحات موسیقیایی در خمسمه نظامی

استاد راهنما :

جناب آقای دکتر محمد طاهری

استاد مشاور :

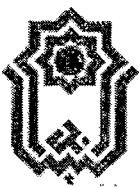
سرکار خانم دکتر لیلا هاشمیان

پژوهشگر :

همایون عضدی قاجار

شهریور ماه ۱۳۸۶

۱۰۵۰۴



دانشگاه بوعلی سینا

دانشکده ادبیات و علوم انسانی

مدیریت تحصیلات تکمیلی

با یاری خداوند بزرگ ، جلسه دفاع از پایان نامه آقای همایون عضدی قاجار به شماره

دانشجویی ۸۴۳۳۲۶۹۰۸ در رشته زبان و ادبیات فارسی دوره کارشناسی ارشد تاریخ ۲۴/۶/۲۴

ساعت ۱۶-۱۴ در سالن کنفرانس دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه بوعلی سینا همدان برگزار شد .

این پایان نامه با عنوان :

« موسیقی و اصطلاحات موسیقیایی در خمسه نظامی »

موردن تأیید هیأت داوران قرار گرفت و با نمره ۱۹/۷۵ و درجه حاصل به تصویب رسید .

داوران :

استاد راهنمای

دکتر محمد طاهری

استاد مشاور

دکتر لیلا هاشمیان

استاد داور داخلی

دکتر اسماعیل شفق

استاد داور خارجی

دکتر قهرمان شیری

مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده

دکتر زهرا افضلی

تقدیم به :

مادر فداکار و روح بلند پدرم ؟

همسر مهر بانم

و فرزند دلbinدم، پر نیان که رفع تحصیل مرا به جان خربند و با شکیبایی و بر دباری تمام، در این راه یاریم
نمودند و خواهران و برادرانم که همگی با تمام دل، مشوقم بودند و در نهایت به استادان فرزانه گروه زبان و
ادبیات فارسی دانشگاه «بوعلی سینا» که از محضر شان مریدی را دریافتمن و بسی ماشه اندوختم.

سپاس‌گزاری :

خدای را سپاس که یارای انجام این اثر را نصیبیم فرمودند، از زحمات بی دریغ استاد ارجمند جناب آقای دکتر محمد طاهری و سرکار خانم، دکتر لیلا هاشمیان که با لطف و محبت با نظررات دقیق و ارزشمند، یاریم فرمودند، سپاس‌گزارم چه اگر نبود فرزانگی و راهنمایی‌های ایشان، این کار ارزشمند نیز چنین نبود.

و سپاس از فرزانگان فرهیخته، جناب آقای دکتر حسن انوری، جناب آقای دکتر محمود عابدی و جناب آقای دکتر عبدالحسین فرزاد که در همین زمینه یاریم فرمودند و نیز رهین لطف تمام اساتیدی هست که در طول تحصیل از محضر پروفیشوران بهره‌ها بردم، اساتیدی چون جناب آقای دکتر شفق، جناب آقای دکتر شریفیان و ... همچنین از تمامی دوستان بزرگوارم بویژه آقایان محمود شعبانی و مسعود (سیامک) ابراهیمی که منابع و مأخذ فراوانی در اختیارم نهادند و تمام دانشجویان ارشد رشته زبان و ادبیات فارسی که در طول تحصیل از محضر شان بهره بردم سپاس‌گزاری می‌کنم و از خانم‌ها ولی‌زاده و یاره‌کار که زحمت تایپ متن حاضر را کشیدند و صبورانه مرا تحمل فرمودند، بی‌نهایت قدردانی می‌کنم.

چکیده

هنر موسیقی پیوندی ناگستینی با شعر دارد و شاعران برجسته ایرانی آشنایی کامل با این هنر و اصطلاحات آن داشته‌اند، حکیم نظامی گنجه‌ای نیز از این قاعده مستثنی نیست. ایات خیال‌انگیز و زیبای او سرشار از اصطلاحات موسیقی و صحنه‌پردازی داستان‌های رنگارنگ او مشحون از حضور موسیقی‌دانان چیره‌دست و نامآور است و نغمه‌های سازهای گوناگون از لابلای ایات شنیدنی است. در این رساله، کوشیده‌ایم تا نخست تصویری از جایگاه موسیقی در تاریخ و ادبیات در ذهن خواننده ترسیم نماییم و سپس به تفصیل از تجلی موسیقی و ساز و آواز در خمسه نظامی بویژه در «خسرو و شیرین» او سخن برانیم:

کلمات کلیدی:

موسیقی، ساز، آواز، شعر فارسی، خمسه نظامی.

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۱	طرح تحقیق
۲	بیان مسأله و اهمیت آن
۳	سابقه انجام پژوهش
۴	شیوه وسیر مراحل تحقیق
۵	مقدمه
۸	فصل اوّل : تاریخچه موسیقی در ایران
۱۳	فصل دوم : بحثی در باب آشنایی نظامی با موسیقی
۱۸	فصل سوم : موسیقی‌دانان در خمسه نظامی
۱۸	۳-۱-بارید
۲۲	۳-۲-نکیسا
۲۶	فصل چهارم : سازها (آلات موسیقی) در خمسه نظامی
۲۶	۴-۱-سازهای بادی (ذوات الانفاخ)
۲۶	۴-۱-۱-ارغون
۳۱	۴-۱-۲-بوق
۳۲	۴-۱-۳-شاخشانه (شاخ و شانه)
۳۳	۴-۱-۴-شبایه
۳۴	۴-۱-۴-شیبور
۳۵	۴-۱-۴-کرنای (کرنا)
۳۷	۴-۱-۴-گاودم
۳۸	۴-۱-۴-موسیقار
۴۰	۴-۱-۹-نای و نی
۴۳	۴-۱-۱۰-نای ترکی
۴۵	۴-۲-سازهای زهی (ذوات الاوتار)
۴۵	۴-۲-۱-بریط
۴۸	۴-۲-۲-جره
۴۹	۴-۲-۳-جعبه (آللت جعبه)
۴۹	۴-۲-۴-چنگ

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۵۴	۴-۲-۵- دهرود
۵۴	۴-۲-۶- رباب
۵۶	۴-۲-۷- رود
۶۰	۴-۲-۸- زنگانه رود
۶۰	۴-۲-۹- شهرود رومی (شهرود)
۶۲	۴-۲-۱۰- طرب رود
۶۳	۴-۲-۱۱- عود
۶۶	۴-۲-۱۲- قانون
۶۷	۴-۲-۱۳- کمانچه
۶۹	۴-۳- سازهای کوبه‌ای (ذوات‌النقرات)
۶۹	۴-۳-۱- آینه‌پیل (آینه‌پیل)
۶۹	۴-۳-۲- تبیره
۷۱	۴-۳-۳- تنبک
۷۲	۴-۳-۴- جرس
۷۴	۴-۳-۵- جلاجل (جلجل)
۷۵	۴-۳-۶- خرمهره
۷۷	۴-۳-۷- خلخال
۷۸	۴-۳-۸- روینه‌خم (خم)
۷۹	۴-۳-۹- دبدبه
۸۰	۴-۳-۱۰- دف
۸۲	۴-۳-۱۱- دهل
۸۳	۴-۳-۱۲- زنگ، زنگ روس، زنگه (مصغر زنگ)، زنگله (زنگوله) و زنگ شتر
۸۵	۴-۳-۱۳- روینه‌طاس (طاس)
۸۶	۴-۳-۱۴- طبل
۸۷	۴-۳-۱۵- طبلک باز (طبل باز)
۸۸	۴-۳-۱۶- کاسه (کاس)
۸۹	۴-۳-۱۷- کوس

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۹۱	۴-۳-۱۸- گور (گورگه)
۹۲	۴-۳-۱۹- ناقوس
۹۳	۴-۳-۲۰- نوبت
۹۶	فصل پنجم : اصطلاحات موسیقیایی در خمسه نظامی
۹۶	۱- آواز
۹۸	۲- آوازبرداشت
۹۸	۳- آواز خرگاهی و سمع خرگاهی
۹۹	۴- آهنگ
۱۰۱	۵- آهنگبرداشت
۱۰۲	۶- آهنگساختن
۱۰۳	۷- آهنگ عراق
۱۰۳	۸- ابریشم (بریشم)
۱۰۴	۹- اغانی‌سرای (اغانی)
۱۰۵	۱۰- اوtar
۱۰۵	۱۱- بانگ
۱۰۷	۱۲- بانگبرداشت
۱۰۸	۱۳- بانگ تر
۱۰۸	۱۴- بانگ زیر
۱۰۸	۱۵- برافشاندن
۱۰۹	۱۶- بربطی
۱۰۹	۱۷- برداشت
۱۱۰	۱۸- بریشم‌نواز
۱۱۰	۱۹- برزدن
۱۱۰	۲۰- بزم
۱۱۱	۲۱- بزمگاه
۱۱۲	۲۲- بشارت (بشارت زنان)
۱۱۲	۲۳- بم و زیر

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۱۱۴	۵-۲۴- به رقص آوردن ، به رقص در آمدن، رقص در گرفتن، رقص کردن
۱۱۴	۵-۲۵- بهار
۱۱۵	۵-۲۶- بی پرده
۱۱۵	۵-۲۷- پارنج (پایی رنج)
۱۱۶	۵-۲۸- پایکوب (پای کوبان)
۱۱۷	۵-۲۹- پرده
۱۱۹	۵-۳۰- پرده بستن (پرده بربستن)
۱۲۰	۵-۳۱- پرده پرداختن
۱۲۰	۵-۳۲- پرده تنگ (ترانه تنگ، راه تنگ)
۱۲۱	۵-۳۳- پرده تیز
۱۲۱	۵-۳۴- پرده خون
۱۲۲	۵-۳۵- پرده داران
۱۲۲	۵-۳۶- پرده درگشتن
۱۲۳	۵-۳۷- پرده دیرسال
۱۲۳	۵-۳۸- پرده راست (ره راست)
۱۲۴	۵-۳۹- پرده زنبور
۱۲۵	۵-۴۰- پرده ساختن
۱۲۵	۵-۴۱- پرده شناس
۱۲۶	۵-۴۲- پرده عشق
۱۲۶	۵-۴۳- پرده کج
۱۲۷	۵-۴۴- ترانه
۱۲۸	۵-۴۴- ترانه برداشت
۱۲۹	۵-۴۴-۲- ترانه برکشیدن
۱۲۹	۵-۴۴-۳- ترانه زدن
۱۲۹	۵-۴۴-۴- ترانه ساختن
۱۲۹	۵-۴۴-۵- هم ترانه
۱۲۹	۵-۴۵- ترنگاترنگ

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۱۳۰	۵-۴۶- ترنم
۱۳۱	۵-۴۶-۱- ترنم‌ساز
۱۳۱	۵-۴۶-۲- ترنم‌سراي
۱۳۲	۵-۴۶-۳- ترنم‌شناس
۱۳۲	۵-۴۷- تقطيع‌ساز(مقطع‌ساز)
۱۳۳	۵-۴۸- تيزآهنگ
۱۳۳	۵-۴۹- جرس
۱۳۳	۵-۵۰- جرس‌جنباني‌دن ، جرس‌جنباني ، جرس‌جنباني ، جرس‌دار
۱۳۴	۵-۵۱- جفت‌ساز (ساز جفت)
۱۳۵	۵-۵۲- چاوشنان (چاووشنان)
۱۳۶	۵-۵۳- چرم
۱۳۷	۵-۵۴- چکاواک
۱۳۷	۵-۵۵- چنگى
۱۳۸	۵-۵۶- چوبك
۱۳۸	۵-۵۷- حصارى
۱۳۹	۵-۵۸- خارج ، خارج‌آهنگ ، خارج‌آهنگى
۱۴۰	۵-۵۹- خارش ، خاري‌يدن
۱۴۰	۵-۶۰- خراسان
۱۴۱	۵-۶۱- خروش
۱۴۱	۵-۶۲- خمبك‌زدن
۱۴۲	۵-۶۳- خنياگر، خنياگری
۱۴۲	۵-۶۴- خنيده
۱۴۲	۵-۶۵- خوش‌آواز
۱۴۳	۵-۶۶- داد‌آفرین
۱۴۳	۵-۶۷- دبلبه
۱۴۳	۵-۶۸- درپرده‌کشیدن
۱۴۴	۵-۶۹- دستان

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۱۴۵	۱- ۶۹-۵ - دستان زدن
۱۴۵	۲- ۶۹-۵ - دستان ساز
۱۴۶	۳- ۶۹-۵ - دستان سرا
۱۴۶	۴- ۶۹-۵ - دستان نواز
۱۴۶	۵- ۶۹-۵ - دستان نیوش
۱۴۶	۶- ۷۰ - دلاویز
۱۴۷	۷- ۷۱ - دمیدن
۱۴۷	۸- ۷۲ - دوال
۱۴۸	۹- ۷۳ - دهل ساز
۱۴۸	۱۰- ۷۴ - رامش
۱۴۹	۱۱- ۷۵ - رامش انگیز، رامش افروز (رامش فروز)
۱۴۹	۱۲- ۷۶ - رامشگر، رامشگری
۱۵۰	۱۳- ۷۷ - راه (ره)
۱۵۱	۱۴- ۷۷-۱ - راه پهلوی (پهلوانی)
۱۵۱	۱۵- ۷۷-۲ - راه باستانی (ره باستان)
۱۵۲	۱۶- ۷۸ - راه زدن (ره زدن)
۱۵۲	۱۷- ۷۹ - راه ساختن ، راه نواختن
۱۵۲	۱۸- ۸۰ - راهوی
۱۵۳	۱۹- ۸۱ - ریابی
۱۵۴	۲۰- ۸۲ - رقص
۱۵۴	۲۱- ۸۳ - رقص
۱۵۵	۲۲- ۸۴ - رود (زه ساز)
۱۵۵	۲۳- ۸۵ - رود ساختن (رود ساز، رود گر)
۱۵۶	۲۴- ۸۶ - زخم ، زخمه
۱۵۷	۲۵- ۸۶-۱ - زخم خوردن
۱۵۸	۲۶- ۸۶-۲ - زخمه پخته
۱۵۸	۲۷- ۸۶-۳ - زخمه راندن

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۱۵۸	۴-۸۶-۵- زخم‌ریختن
۱۵۹	۵-۸۶-۵- زخم‌ریز
۱۵۹	۶-۸۶-۵- زخم‌ساختن
۱۵۹	۷-۸۶-۵- زخم‌شکستن
۱۶۰	۸-۸۶-۵- زخم‌گری
۱۶۰	۹-۸۶-۵- زخم‌گماشتن
۱۶۰	۱۰-۸۶-۵- زخم‌گه
۱۶۱	۱۱-۸۷-۵- زدن
۱۶۲	۱-۸۷-۵- بربطزدن
۱۶۲	۲-۸۷-۵- تبیره‌زدن
۱۶۲	۳-۸۷-۵- جرس‌زدن
۱۶۲	۴-۸۷-۵- جلاجل‌زدن
۱۶۳	۵-۸۷-۵- چنگ‌زدن
۱۶۳	۶-۸۷-۵- دهل‌زدن
۱۶۳	۷-۸۷-۵- رودزدن
۱۶۴	۸-۸۷-۵- زخم‌زدن، زخم‌هه‌زدن
۱۶۴	۹-۸۷-۵- زخم‌هه‌زدن
۱۶۴	۱۰-۸۷-۵- ساززدن
۱۶۵	۸۸-۵- زمزمه
۱۶۵	۸۹-۵- زندخوان ، زندباف
۱۶۶	۹۰-۵- زنگله (زنگل ، زنگوله)
۱۶۷	۹۱-۵- زه
۱۶۸	۹۲-۵- زهره
۱۶۹	۹۳-۵- زیروزار ، زیرزار
۱۶۹	۹۴-۵- زیرافکن (زیرافکند)
۱۷۰	۹۵-۵- ساختن
۱۷۱	۹۶-۵- ساز

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۱۷۲	۵-۹۶-۱ - سازیر داشتن
۱۷۳	۵-۹۶-۲ - سازدادن
۱۷۳	۵-۹۶-۳ - سازساختن
۱۷۳	۵-۹۶-۴ - سازکردن
۱۷۴	۵-۹۶-۵ - سازگرفتن
۱۷۴	۵-۹۶-۶ - سازنواختن
۱۷۴	۵-۹۷ - سازندگی
۱۷۵	۵-۹۸ - سپاهان
۱۷۵	۵-۹۹ - ستازدن
۱۷۶	۵-۱۰۰ - سرآهنگ
۱۷۶	۵-۱۰۱ - سراینده
۱۷۷	۵-۱۰۲ - سرود
۱۷۷	۵-۱۰۲-۱ - سروداوردن
۱۷۷	۵-۱۰۲-۲ - سرودبرکشیدن
۱۷۸	۵-۱۰۲-۳ - سرودخواندن
۱۷۸	۵-۱۰۲-۴ - سرودسرای (سرودسرودن)
۱۷۸	۵-۱۰۲-۵ - سرودگویان
۱۷۹	۵-۱۰۳ - سمع
۱۸۰	۵-۱۰۳-۱ - سمع آور
۱۸۱	۵-۱۰۳-۲ - سمع کردن
۱۸۱	۵-۱۰۴ - سی لحن (الحان بارید)
۱۸۲	۵-۱۰۴ - ۵ - گنج بادآورد
۱۸۳	۵-۱۰۴ - ۵ - گنج گاو
۱۸۴	۵-۱۰۴ - ۵ - گنج سوخته
۱۸۴	۵-۱۰۴ - ۵ - شادوران مروارید
۱۸۵	۵-۱۰۴ - ۵ - تخت طاقدیس
۱۸۶	۵-۱۰۴ - ۵ - ناقوس

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۱۸۶	۷ - ۱۰۴ - ۵ - اورنگی
۱۸۶	۸ - ۱۰۴ - ۵ - حفّه کاوس
۱۸۷	۹ - ۱۰۴ - ۵ - ماهبرکوهان
۱۸۷	۱۰ - ۱۰۴ - ۵ - مشکدانه (مشکدانه)
۱۸۸	۱۱ - ۱۰۴ - ۵ - آرایش خورشید
۱۸۸	۱۲ - ۱۰۴ - ۵ - نیمروز
۱۸۸	۱۳ - ۱۰۴ - ۵ - سبزدرسبز
۱۸۹	۱۴ - ۱۰۴ - ۵ - قفل رومی
۱۸۹	۱۵ - ۱۰۴ - ۵ - سروستان
۱۹۰	۱۶ - ۱۰۴ - ۵ - سرو سهی
۱۹۰	۱۷ - ۱۰۴ - ۵ - نوشین باده
۱۹۰	۱۸ - ۱۰۴ - ۵ - رامش جان
۱۹۱	۱۹ - ۱۰۴ - ۵ - ناز نوروز
۱۹۱	۲۰ - ۱۰۴ - ۵ - مشگویه
۱۹۱	۲۱ - ۱۰۴ - ۵ - مهرگانی
۱۹۲	۲۲ - ۱۰۴ - ۵ - مردای نیک
۱۹۲	۲۳ - ۱۰۴ - ۵ - شبديز
۱۹۳	۲۴ - ۱۰۴ - ۵ - شب فرخ
۱۹۳	۲۵ - ۱۰۴ - ۵ - فرخ روز
۱۹۴	۲۶ - ۱۰۴ - ۵ - غنچه کبک دری
۱۹۴	۲۷ - ۱۰۴ - ۵ - نخجیر گان
۱۹۴	۲۸ - ۱۰۴ - ۵ - کین سیاوش
۱۹۵	۲۹ - ۱۰۴ - ۵ - کین ایرج
۱۹۷	۳۰ - ۱۰۴ - ۵ - باغ شیرین
۱۹۷	۱۰۵ - ۵ - شکربار
۱۹۸	۱۰۶ - ۵ - شکر ریز
۱۹۸	۱۰۷ - ۵ - شکر زخمہ

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۱۹۸	۱۰۸ - ۵ - صددستان
۱۹۹	۱۰۹ - ۵ - طبّال
۱۹۹	۱۱۰ - ۵ - طبل آزمایی
۲۰۰	۱۱۱ - ۵ - طبل بازی
۲۰۰	۱۱۲ - ۵ - طبل بشارت
۲۰۰	۱۱۳ - ۵ - طبل تیز
۲۰۱	۱۱۴ - ۵ - طبل دریده
۲۰۱	۱۱۵ - ۵ - طبل رحیل
۲۰۱	۱۱۶ - ۵ - طرب
۲۰۲	۱۱۷ - ۵ - طیاره
۲۰۳	۱۱۸ - ۵ - عودسازی
۲۰۳	۱۱۹ - ۵ - غزل
۲۰۵	۱۱۹ - ۱ - غزل برداشت
۲۰۵	۱۱۹ - ۲ - غزل سرا
۲۰۶	۱۲۰ - ۵ - غنا (غناء)
۲۰۷	۱۲۰ - ۵ - غناساز
۲۰۷	۱۲۰ - ۲ - غناگر
۲۰۷	۱۲۱ - ۵ - فروداشت (فروداشت)
۲۰۸	۱۲۲ - ۵ - فروگفتن ، گفتن
۲۰۹	۱۲۳ - ۵ - کاسه‌نواز
۲۱۰	۱۲۴ - ۵ - کج آهنگ ، کج زخمه ، کج زدن
۲۱۱	۱۲۵ - ۵ - کدو
۲۱۱	۱۲۶ - ۵ - کوس برکشیدن
۲۱۲	۱۲۷ - ۵ - کوس (جنگ) زدن
۲۱۲	۱۲۸ - ۵ - کوس (دولت) فروکوفتن
۲۱۲	۱۲۹ - ۵ - گلبام (گل‌بام)
۲۱۳	۱۳۰ - ۵ - گوشمال

فهرست موضوعی

صفحه	عنوان
۲۱۴	۱۳۱ - ۵ - گوشی
۲۱۵	۱۳۲ - ۵ - مطرب
۲۱۶	۱۳۳ - ۵ - مغثی
۲۱۶	۱۳۴ - ۵ - مقرعه
۲۱۷	۱۳۵ - ۵ - موسیقی
۲۱۹	۱۳۶ - ۵ - مویه
۲۲۰	۱۳۷ - ۵ - ناله
۲۲۱	۱۳۸ - ۵ - ناله پرورد
۲۲۲	۱۳۹ - ۵ - نای خواندن
۲۲۲	۱۴۰ - ۵ - نای دمیدن
۲۲۲	۱۴۱ - ۵ - نسبت
۲۲۳	۱۴۲ - ۵ - نشید
۲۲۳	۱۴۳ - ۵ - نعره
۲۲۴	۱۴۴ - ۵ - نغمه
۲۲۶	۱ - ۱۴۴ - ۵ - نغمه ساز
۲۲۶	۲ - ۱۴۴ - ۵ - نغمه نواختن
۲۲۷	۱۴۵ - ۵ - نفیر
۲۲۷	۱۴۶ - ۵ - نقش
۲۲۸	۱۴۷ - ۵ - نوا
۲۲۹	۱ - ۱۴۷ - ۵ - نوازدن
۲۳۰	۲ - ۱۴۷ - ۵ - نوا ساختن
۲۳۰	۳ - ۱۴۷ - ۵ - نوا ساز
۲۳۰	۴ - ۱۴۷ - ۵ - نوا سنج
۲۳۱	۱۴۸ - ۵ - نواختن
۲۳۱	۱۴۹ - ۵ - نوازندگی
۲۳۱	۱۵۰ - ۵ - نوبت
۲۳۲	۱ - ۱۵۰ - ۵ - نوبت زدن

فهرست موضوعی

عنوان	
۱ - ۱۵۰ - ۵ - پنج نوبت زدن	۲۳۲
۲ - ۱۵۰ - ۱ - سه نوبت زدن	۲۳۳
۲ - ۱۵۰ - ۵ - نوبت فروکوفتن	۲۳۳
۱۵۱ - نوروز	۲۳۳
فصل ششم : خلاصه و نتیجه گیری	۲۳۵
۱ - ۶ - سازها و آلات موسیقی در خمسه نظامی	۲۳۵
۲ - ۶ - اصطلاحات موسیقیایی در خمسه نظامی	۲۳۶
۳ - ۶ - موسیقی در خسرو و شیرین	۲۳۷
۴ - ۶ - بهره نظامی از موسیقی در پرداخت داستان‌ها در خمسه	۲۳۹
۵ - ۶ - سخن آخر	۲۴۶
فصل هفتم : تصاویر سازها و آلات موسیقی در خمسه	۲۴۸
منابع و مأخذ	۲۷۴

فهرست تصاویر

صفحه	عنوان
۲۴۸	۱ - ۷ - سازهای بادی (ذوات الانفاس)
۲۴۸	عکس شماره ۱ : ارغون
۲۴۸	عکس شماره ۲ : بوق
۲۴۹	عکس شماره ۳ : شیپور
۲۴۹	عکس شماره ۴ : انواع شیپور و بوقهای شاخی
۲۵۰	عکس شماره ۵ : کرنا (کرنا)
۲۵۰	عکس شماره ۶ : چگونگی نواختن کرنا (کرنا)
۲۵۱	عکس شماره ۷ : چگونگی نواختن گاودم
۲۵۲	عکس شماره ۸ : موسیقار
۲۵۲	عکس شماره ۹ : چگونگی نواختن موسیقار یا فلوت پان
۲۵۳	عکس شماره ۱۰ : نی (نای)
۲۵۳	عکس شماره ۱۱ : چگونگی نواختن نی (نای)
۲۵۴	عکس شماره ۱۲ : نای ترکی (از رده سرنای)
۲۵۵	۲ - ۷ - سازهای زهی (ذوات الاوتار)
۲۵۵	عکس شماره ۱ : بربط (عود / رود)
۲۵۶	عکس شماره ۲ : جره (شترغوه)
۲۵۶	عکس شماره ۳ : چنگ (۱)
۲۵۷	عکس شماره ۴ : چنگ (۲)
۲۵۸	عکس شماره ۵ : ریاب
۲۵۸	عکس شماره ۶ : رود (عود / بربط)
۲۵۹	عکس شماره ۷ : شهرود (۱)
۲۵۹	عکس شماره ۸ : شهرود (۲)
۲۶۰	عکس شماره ۹ : طرب رود
۲۶۰	عکس شماره ۱۰ : عود (۱)
۲۶۱	عکس شماره ۱۱ : عود متداول در روزگار ما
۲۶۲	عکس شماره ۱۲ : قانون
۲۶۲	عکس شماره ۱۳ : کمانچه

فهرست تصاویر

صفحه	عنوان
۲۶۳	۳ - ۷ - سازهای کوبه‌ای (ذواتالنُّفَرَات)
۲۶۴	عکس شماره ۱ : آیینه‌پیل (آینه‌پیل)
۲۶۴	عکس شماره ۲ : تبیره
۲۶۴	عکس شماره ۳ : تنبک
۲۶۴	عکس شماره ۴ : جرس
۲۶۵	عکس شماره ۵ : دو نوع از جلاجل (جلجل)
۲۶۵	عکس شماره ۶ : خرمهره (بوق حلوونی)
۲۶۶	عکس شماره ۷ : خلخال
۲۶۶	عکس شماره ۸ : نوعی از روینه‌خم (نقاره)
۲۶۷	عکس شماره ۹ : دبلبه
۲۶۷	عکس شماره ۱۰ : دف
۲۶۸	عکس شماره ۱۱ : دهل
۲۶۸	عکس شماره ۱۲ : انواع زنگ
۲۶۹	عکس شماره ۱۳ : روینه‌طاس (طاس / تاس)
۲۶۹	عکس شماره ۱۴ : انواع طبل
۲۷۰	عکس شماره ۱۵ : طبلک باز (طبل باز)
۲۷۰	عکس شماره ۱۶ : کاسه (کاس)
۲۷۱	عکس شماره ۱۷ : دو نوع از کوس
۲۷۲	عکس شماره ۱۸ : گور (گورگه)
۲۷۲	عکس شماره ۱۹ : ناقوس
۲۷۳	عکس شماره ۲۰ : نوبت (نقاره و طبل)