

سروشانه: حبیبی، محسن، ۱۳۷۵  
عنوان و نام پدیدآور: خودآموز کالیمبا، محسن حبیبی  
مشخصات ظاهری: ۱۴۸ ص: مصور، جداول  
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۷۹۲-۷-۶  
وضعیت فهرست نویسی: فیبا  
موضوع: آموزش—کالیمبا—موسیقی—میرا

رده بندی کنگره: MT۶۵۴  
رده بندی دیوبی: ۷۲/۷۸۹  
شماره کتابشناسی ملی: ۹۷۲۹۶۲۱  
اطلاعات رکورد: فیبا  
کتابشناسی

# خودآموز کالیمبا

نویسنده: محسن حبیبی

نوبت و چاپ سال اول: ۱۴۰۳  
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد  
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۷۹۲-۷-۶

## فصل اول

|    |                      |
|----|----------------------|
| ۱۱ | کالیمبا              |
| ۱۱ | اجزای ساز کالیمبا    |
| ۱۲ | تعریف موسیقی         |
| ۱۲ | تعریف صدا            |
| ۱۲ | مشخصه‌های صدا        |
| ۱۳ | نت در موسیقی         |
| ۱۳ | گرفتن کالیمبا در دست |
| ۱۴ | کوک کردن ساز         |
| ۱۵ | شروع نواختن کالیمبا  |
| ۱۵ | تمرین اول            |
| ۱۶ | نت خوانی و خط حامل   |
| ۱۶ | اکتاو                |
| ۱۶ | قدم اول نت خوانی     |
| ۱۷ | تمرین دوم            |
| ۱۸ | تمرین سوم            |
| ۱۹ | زمان در موسیقی       |
| ۲۰ | کلید سل              |
| ۲۰ | تبیچر                |
| ۲۰ | تمپو                 |

|    |                 |
|----|-----------------|
| ۲۰ | میزان           |
| ۲۰ | متر و میزان نما |
| ۲۱ | خطوط حامل کمکی  |
| ۲۱ | سکوت ها         |

## فصل دوم

|    |                        |
|----|------------------------|
| ۲۵ | بارون بارون            |
| ۲۶ | Jingle Bells           |
| ۲۷ | Bella Ciao             |
| ۲۸ | خونه مادر بزرگ         |
| ۲۹ | تولدت مبارک            |
| ۳۰ | Baby Shark             |
| ۳۱ | A Time for Us          |
| ۳۲ | Tango to Evora         |
| ۳۳ | مرغ سحر                |
| ۳۴ | پرسون پرسون            |
| ۳۵ | مادر من                |
| ۳۶ | NoFace NoName NoNumber |
| ۳۷ | ای ایران               |
| ۳۸ | خواب های طلایی         |
| ۴۰ | غوغای ستار گان         |

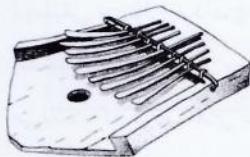
|    |                 |
|----|-----------------|
| ۴۲ | Icimdeki Duman  |
| ۴۳ | رگ خواب         |
| ۴۴ | آها بوگو        |
| ۴۶ | جان مریم        |
| ۴۸ | بوی پیراهن یوسف |

### فصل سوم

|    |                    |
|----|--------------------|
| ۵۴ | کوچه لر            |
| ۵۶ | Papillon           |
| ۵۸ | ساری گلین          |
| ۶۰ | اگه یه روز برى سفر |
| ۶۲ | گل گلدون           |
| ۶۴ | خوشابصای           |
| ۶۶ | کودکانه            |
| ۶۹ | عاشقانه            |
| ۷۱ | میم مثل مادر       |
| ۷۴ | Amelie             |
| ۷۶ | بهار دلکش          |
| ۷۹ | نهایاترین عاشق     |
| ۸۱ | گل آفتابگردون      |
| ۸۵ | سخن پایانی         |

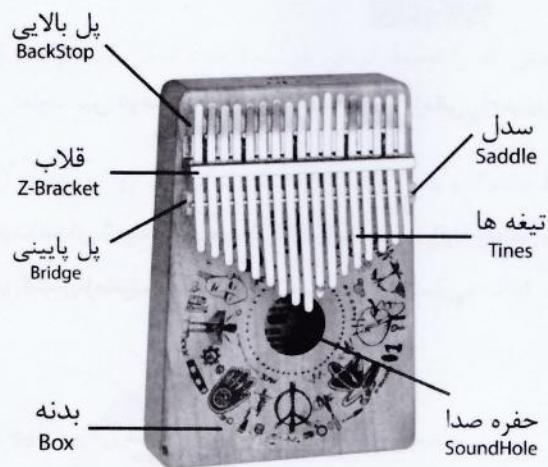
## کالیمبا

کالیمبا یک ساز بومی مربوط به آفریقا است که در گروه سازهای ممبرافون و زیر مجموعه ایدیوفون‌ها قرار می‌گیرد. در گروه بندی سازها، ممبرافون‌ها مربوط به سازهای کوبهای بوده و زیر مجموعه ایدیوفون‌ها شده و مورد استفاده قرار می‌گیرد. از جمله تفاوت‌های اصلی امروزه سازهای کالیمبا نسبت به یکدیگر تعداد تیغه‌ها، کوک ساز، جنس بدنه، تو خالی یا تو پر بودن بدنه و... می‌باشد. برای دریافت راهنمای خرید ساز کالیمبا کد این بخش را با گوشی هوشمند خود اسکن کنید.



قصد ما از خرید ساز و ادامه مطالعه این کتاب یادگیری نوازندگی کالیمبا و همچنین درک و دریافت مباحثت مورد نیاز تئوری موسیقی به صورت آسان و اصولی است، پس باید از این بخش به بعد مطالعه را با دقت و با موضوع حفظ و یادگیری ادامه دهید.

## اجزای ساز کالیمبا



## تعريف موسيقى

حاصل ترکيب قانونمند صدا، سكوت و زمان موسيقى است.

## تعريف صدا

صدا همان نوسان، ارتعاش يا لرزش ماده‌اي مانند هوا، آب و... است. می‌توان گفت هر زمان جسمی به لرزش درآيد باعث ايجاد امواجي در محيط و مواد اطراف خود می‌شود و اين امواج معمولاً به صورت پديده‌ي قابل درکي به اسم صدا، از طريق حس شنويي به انسان انتقال پيدا می‌کنند. در حوزه موسيقى می‌توان صداهای قابل درک برای انسان به دو دسته: موسيقائي و غير موسيقائي تقسيم نمود که مشخصه‌ي اصوات موسيقائي منظم بودن ارتعاش و مشخص بودن فرکانس در اين نوع از اصوات می‌باشد، که در صداهای غير موسيقائي در بيشتر موارد اين طور نیست.



در موسيقى صداتها، داراي چهار ويژگي قابل توجه هستند:

۱. ارتفاع يا زير و بم بودن: تفاوت بين دو صدای زير(نازک) و صدای بم(گلفت) مانند تفاوت بين صدای خانمها و آقایان.

۲. قوت و ضعف: برای درک ميزان قوى و يا ضعيف بودن صدا، دو دست خود را محکم به هم بزنيد، حال برای مرتبه دوم اين کار را آرام‌تر انجام دهيد. تفاوت اين دو صدا همان تعریف قدرت و ضعف صدا است.

۳. کشش زمانی: تفاوت بين دو صدای طولاني و کوتاه از نظر زمانی يا مدت زمانی که اثر يك صدای ممتد در محيط باقی می‌ماند.

۴. رنگ صدا: تفاوت صدای ايجاد شده توسط کاليمبا، گيتار، پيانو، ويولون و... می‌باشد. در شرایطی که داراي زير و بمی، کشش زمانی و شدت يکسان باشند.

حال با توجه به اين چهار ويژگي شروع به ياگيري کاليمبا می‌کنيم.

## نُت در موسیقی

در موسیقی صدای مشخص و متفاوتی وجود دارد و این تفاوت و گوناگونی به دلیل اختلاف زیر و به بودن صدای است، پس برای شناخت بهتر و تفکیک این صدای نسبت به یکدیگر، برای هر کدام نام یا اسمهای به خصوصی در نظر می‌گیریم و به این ترتیب نتها به تفکیک نام به وجود می‌آیند. در قسمت زیر با نتها موسیقی و اسمی هر کدام آشنا شوید.



|               |    |   |    |    |     |    |    |
|---------------|----|---|----|----|-----|----|----|
| فارسی         | دو | ر | می | فا | سُل | لا | سی |
| معادل انگلیسی | C  | D | E  | F  | G   | A  | B  |

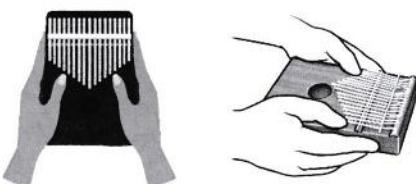
پس از حفظ جدول بالا حال به تیغه‌های کالیمبا خود نگاه کنید. اگر طبق توضیحات راهنمای خرد کالیمبا در ابتدای کتاب کوک ساز شما دو مأمور باشد تمام حروف انگلیسی بالا را روی تیغه‌ها مشاهده می‌کنید و اگر جدول بالا را به خوبی در خاطر داشته باشید توانایی خواندن نتها هک شده‌ی روی تیغه‌ها و ترجمه آن را به فارسی دارید.



## گرفتن کالیمبا در دست

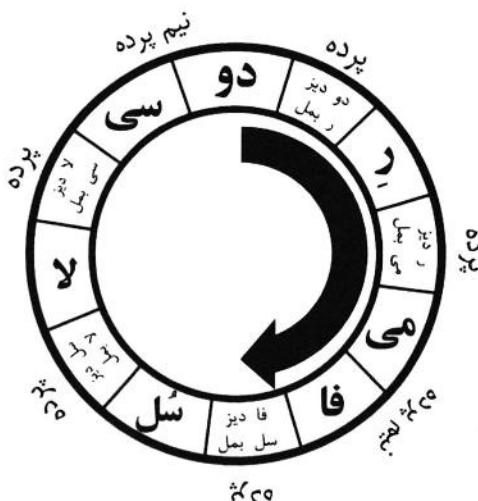
برای درک بهتر این بخش کد را توسط گوشی هوشمند خود اسکن کنید و بعد از مطالعه این صفحه ویدیوی مربوطه را مشاهده کنید.

ساز را به شکلی که حفره صدا رو به بالا و صورت شمامست گرفته، دو کف دست از کنار به ساز نزدیک شده و دو انگشت اشاره نیز در کنار ساز به موازات کف دست قرار می‌گیرند. انگشتان دیگر در پشت به نگهداری ساز در دست کمک می‌کنند و دو انگشت شست که وظیفه نواختن دارند، به تیغه‌ها نزدیک می‌شوند.



## گوک کردن ساز

برای کوک کردن ساز نیاز به دانستن قائدہای دیگر از موسیقی داریم که به آن مبحث فاصله می‌گویند. بین نت‌های موسیقی فاصله‌هایی وجود دارد که این فواصل باعث ایجاد تفاوت صدایی بین آن‌ها شده، این فواصل را با واحدی به نام پرده اندازه گیری می‌کنیم. در شکل زیر می‌توانید فاصله بین نت‌ها مشاهده کنید.



همانطور که مشاهده می‌کنید، بین نت‌های (می و فا) و (سی و دو) نیم پرده فاصله وجود دارد و بین باقی نت‌ها فاصله یک پرده است. در بین فاصله‌های یک پرده‌ای، نت‌های دیگری وجود دارند که با دیز و بمل نام‌گذاری شده‌اند. دیز نشان دهنده‌ی نتی است که نیم پرده زیرتر شده و بمل نشان دهنده‌ی نتی است که نیم پرده بمتر شده باشد. در شکل زیر با علامت‌های دیز و بمل آشنا شوید.

|                  |   |
|------------------|---|
| Sharp - دیز -    | # |
| Flat - بمل -     | ♭ |
| Natural - بکار - | ♮ |

حال برای کوک کردن ساز با استفاده از چکش که جزوی از لوازم همراه ساز شمامست از بالا یا پایین به تیغه‌ها ضربه بزنید و با استفاده از تیونر (وسیله یا نرم افزاری که با تشخیص صدای هر تیغه کوک آن را نشان می‌دهد) شروع به کوک کردن ساز کنید و البته حتماً کد این بخش را با گوشی هوشمند خود اسکن کنید تا تمام سوالات پیش آمده در ذهن شما بر طرف گردد.



برای دریافت نرم افزار کوک کالیمبا  
نسخه اندروید اسکن کنید



Mohsen Habibi نوازنده و  
 مدرس موسیقی . متولد  
 اهواز و ساکن تهران . از  
 سال ۱۳۹۱ یادگیری موسیقی را  
 شروع و علاقه مند به  
 موسیقی ایرانی و شرقی و  
 سبک های جاز و بلوز شده و  
 این کتاب را به منظور  
 یادگیری ساز کالیمبا به  
 صورت فودآموز و بدون  
 پیش زمینه تالیف و  
 کرداوی کرده و متن به  
 منظور درک رامت و کامل  
 هذلهایان ساز کالیمبا در هر  
 قسمت از کتاب میتوانید  
 کد مربوطه را با گوشی  
 هوشمند اسکن کرده و از  
 آموزش های ویدیویی و  
 توضیحات کامل و واضح آن  
 بپشت استفاده نمایید.