

ترجمه و چاپ در ایران، تحت امتیاز
انتشارات وایلی توسط انتشارات آوند دانش

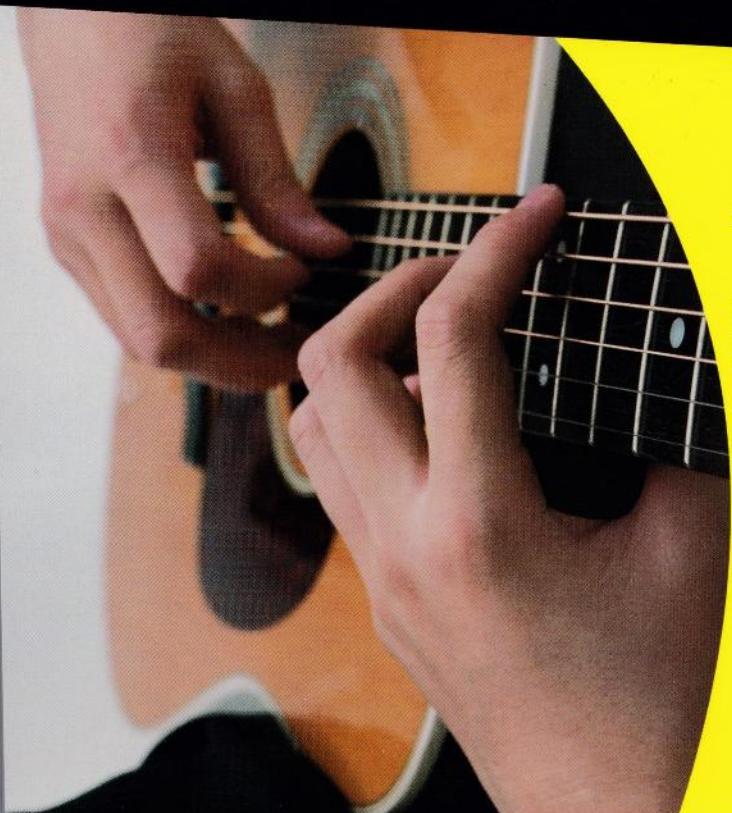
WILEY

چاپ چهارم

کتاب‌های دامیز، کاربردی و سودمند

گیتار

FOR
DUMMIES®



یاد می‌گیرید که:

- آکوردهای اصلی و ملودی‌های ساده را با گیتار بنوازید
- گیتار خود را کوک و در موارد لزوم سیم‌های آن را تعویض کنید و از عهددهی تعمیرات جزئی ساز برآید
- به مدد مهارت‌های خاص نوازندگی، تسلط خود را در اجرای سبک‌های گوناگون موسیقی با گیتار افزایش دهید

مارک فیلیپس، جان چپل
برگردان: بهرام محتشمی

سرشناسه: فیلیپس، مارک

Phillips, Mark

عنوان و نام پدیدآورنده: گیتار

برگردان: بهرام محتشمی

مشخصات نشر: تهران: آوند دانش، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: ۴۰۸ ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک: ۹۷۸۶۰۰۷۰۲۲۴۲۹

وضعیت فهرست نویسی: فیضی مختصر

یادداشت: عنوان اصلی: *Guitar for dummies*.

یادداشت عنوان دیگر: کتاب حاضر با عنوان "شما هم می‌توانید گیتار بنوازید" با ترجمه زهراسادات لاریجانی، شهاب طلوعی توسط بهار نوین در سال ۱۳۸۱ منتشر شده است.

شناسه افزوده: چپل، جان

Chappell, Jon

شناسه افزوده: محتشمی، بهرام، مترجم

شماره کتابشناسی ملی: ۳۷۷۷۶۴۷



آوند دانش

گیتار

نوشته: مارک فیلیپس و جان چپل

ویراستار: لیلامکی

تاریخ انتشار: سال ۱۴۰۰ - چاپ چهارم

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپ محمد

نشانی دفتر و مرکز پخش: ابتدای خیابان پاسداران، خیابان گل نبی، خیابان ناطق نوری، بن بست طلابی، پلاک ۴

تلفن: ۰۲۲۸۹۳۹۸۸، نامبر: ۰۲۲۸۹۳۹۲۲

فروشگاه: ضلع جنوبی پارک قیطریه، خیابان روشنایی، خیابان شهاب، بخش روشدن، پلاک ۲۵، تلفن: ۰۲۳۹۵۲۹۳

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۲-۴۲-۹

صندوق پستی: ۱۹۵۸۵/۶۷۳

کلیه حقوق این کتاب نزد ناشر محفوظ است

محدودیت مسئولیت / سلب مسئولیت از ایجاد ضمانت: هیچ مسئولیت یا ضمانتی متوجه ناشر یا نویسنده در قبال دقت یا کامل بودن متن این اثر نیست و صریحاً از تمامی ضمانتها، شامل و نه محدوده، ضمانت مناسب بودن برای هدفی خاص، سلب مسئولیت می‌کنند. بهواسطه‌ی فروش یا مواد تبلیغاتی هیچ ضمانتی ایجاد نخواهد شد یا تعیین نخواهد یافت. توصیه‌ها و راهکارهای ارائه شده در این اثر ممکن است برای هر موقعیتی مناسب نباشند. این اثر با استناد بر این تفاوت فروخته می‌شود که ناشر در گیر هیچ گونه کار حقوقی، حسابداری یا هرگونه خدمات حرفه‌ای دیگر نمی‌شود. چنانچه مشاوره‌ی حرفه‌ای موردنیاز باشند، از خدمات یک فرد حرفه‌ای باید بهره گرفته شود. نه ناشر و نه نویسنده نباید در قبال خدماتی که از این ناحیه حادث می‌گردد مسئول باشند. این ططلب که به سازمانی یا وبسایتی در این اثر ارجاع داده و یا به عنوان منبع احتمالی اطلاعاتی پیشتر معرفی می‌شود نباید بهمنزله آن باشد که ناشر یا نویسنده اطلاعات یا توصیه‌هایی را که سازمان یا وبسایت ارائه می‌کنند صحیح می‌گذارد. علاوه‌بر این، خوانندگان باید از این ططلب آگاه باشند که وبسایت‌های اینترنتی که در این اثر فهرست شده‌اند ممکن است در حداصلی که این اثر نوشته شده است تا زمانی که خوانده می‌شود، تغییر کنند یا محو شوند.

فهرست مطالب در یک نگاه

.....	مقدمه
1	
11	بخش ۱: پس می خواهید گیتار بزندید
13	فصل ۱: مبانی گیتار
21	فصل ۲: کوک کردن گیتار
29	فصل ۳: آمادگی برای نواختن
43	بخش ۲: آغاز به نواختن: مقدمات
45	فصل ۴: شروع به نواختن به صورت ریتمزنی آکوردها
65	فصل ۵: نواختن ملودی‌ها بدون نیاز به نت‌خوانی!
77	فصل ۶: افزودن کمی چاشنی با استفاده از آکوردهای هفتم
93	بخش ۳: پس از طی مقدمات: اصول شیرین‌نوازی
95	فصل ۷: نواختن در پوزیسیون
105	فصل ۸: دو برابر با نت‌های دوبل
113	فصل ۹: کش آمدن: آکوردهای باره‌دار
137	فصل ۱۰: مفصل‌بندی‌های ویژه: به حرف درآوردن گیتار
163	بخش ۴: انبوهی از سبکها
165	فصل ۱۱: بیایید غوغای کنیم: مبانی گیتار راک
193	فصل ۱۲: آبی تراز آبی: مبانی گیتار بلوز
217	فصل ۱۳: مبانی گیتار فولک
243	فصل ۱۴: مبانی گیتار کلاسیک
261	فصل ۱۵: مبانی گیتار جاز
275	بخش ۵: سازشناسی و اصول نگهداری از ساز
277	فصل ۱۶: خرید ساز مناسب
295	فصل ۱۷: انواع امپ، افکت، جلد و لوازم جانبی گیتار
313	فصل ۱۸: تعویض سیمها

فصل ۱۹: سلامت گیtar: اصول ابتدایی نگهداری	۳۲۵
بخش ۶: بخش ده تایی ها	۳۴۱
فصل ۲۰: ده نوازنده‌ی گیtar که باید بشناسید	۳۴۳
فصل ۲۱: ده آهنگ برتر گیtar در همه‌ی دوران‌ها	۳۴۹
بخش ۷: پیوست‌ها	۳۵۹
پیوست الف: شیوه‌ی نت‌خوانی	۳۶۱
پیوست ب: آکورد رایج	۳۷۱
پیوست ج: شیوه‌ی استفاده از دی وی دی	۳۷۵

فهرست مطالب

..... ۱	مقدمه
..... ۱	درباره‌ی این کتاب
..... ۳	قواعد رعایت‌شده در این کتاب
..... ۴	آنچه لازم نیست بخوانید
..... ۴	تصورات خنده‌دار
..... ۵	ترتیب مطالب این کتاب
..... ۵	بخش اول: پس می‌خواهید گیتار بزنید
..... ۶	بخش دوم: آغاز به نواختن: مقدمات
..... ۶	بخش سوم: پس از طی مقدمات: اصول شیرین‌نوازی
..... ۶	بخش چهارم: انبوهی از سبکها
..... ۷	بخش پنجم: سازشناسی و اصول نگهداری از ساز
..... ۷	بخش ششم: بخش دهتایی‌ها
..... ۷	بخش هفتم: پیوست‌ها
..... ۸	نمادهای به کار رفته در این کتاب
..... ۸	مقصد بعدی
..... ۱۱	بخش ۱: پس می‌خواهید گیتار بزنید
..... ۱۳	فصل ۱: مبانی گیتار
..... ۱۳	قسمت‌های مختلف گیتار و عملکرد آن
..... ۱۷	گیتارها چگونه صدا تولید می‌کنند
..... ۱۷	سیمها کار خودشان را می‌کنند
..... ۱۸	به کارگیری همزمان دست چپ و راست
..... ۱۸	نیمه‌بردها و فرت‌ها
..... ۱۸	مقایسه‌ی نحوه تولید صدا در گیتار آکوستیک و الکتریک

فصل ۲: کوک کردن گیتار	۲۱
قبل از شروع: شماره‌ی سیمها و فرت‌ها	۲۱
کوک کردن گیتار با ارجاع به خود آن، با استفاده از شیوه‌ی فرت پنجم	۲۲
کوک کردن گیتار با ارجاع به منبعی دیگر	۲۵
کوک کردن گیتار با ارجاع به پیانو	۲۵
به کارگیری دیپاژون لوله‌ای	۲۵
استفاده از دیپاژون	۲۶
به کارگیری تیونر الکترونیک	۲۷
استفاده از نمونه‌های صوتی	۲۸
فصل ۳: آمادگی برای نواختن	۲۹
حالت گرفتن	۲۹
نشستن و نواختن قطعه‌ای مسحور کننده	۳۰
ایستادن و نواختن	۳۱
انگشت‌گذاری با دست چپ	۳۲
مضرابزنی با دست راست	۳۴
سر درآوردن از نت‌نویسی‌های گیتار	۳۶
آشنایی با نمودار آکوردها	۳۶
استفاده از تبلچر	۳۸
خواندن ضربه‌ای ریتم	۳۸
آشنایی با نحوه‌ی نواختن آکورد	۳۹
بخش ۲: آغاز به نواختن: مقدمات	۴۳
فصل ۴: شروع به نواختن به صورت ریتمزنی آکوردها	۴۵
آکوردهای خانواده‌ی لا	۴۶
انگشت‌گذاری آکوردهای خانواده‌ی لا	۴۶
نواختن آکوردهای خانواده‌ی لا	۴۷
آکوردهای خانواده‌ی ر	۴۹
انگشت‌گذاری آکوردهای خانواده‌ی ر	۴۹

۵۲	آکوردهای خانواده‌ی سل
۵۲	انگشت‌گذاری آکوردهای خانواده‌ی سل
۵۲	نواختن آکوردهای خانواده‌ی سل
۵۳	آکوردهای خانواده‌ی دو
۵۴	انگشت‌گذاری آکوردهای خانواده‌ی دو
۵۴	نواختن آکوردهای خانواده‌ی دو
۵۵	آهنگ‌هایی با آکوردهای ماژور و مینور اصلی
۶۱	بازی با آکوردهای ماژور و مینور اصلی؛ توالی "قدیمی‌ها"
۶۵	فصل ۵: نواختن ملودی‌ها بدون نیاز به نت‌خوانی!
۶۶	تبلچرخانی همراه گوش دادن به سی‌دی
۶۶	شروع از بالا
۶۷	نگاه چپ به راست
۶۸	تسلط بر انگشت‌گذاری دست چپ
۶۹	مضراب‌زنی متناوب
۷۰	آهنگ‌هایی بنوازید که ملودی ساده‌ای دارند
۷۷	فصل ۶: افروzen کمی چاشنی با استفاده از آکوردهای هفتم
۷۸	آکوردهای هفتم دومینانت
۷۸	ر هفتم، سل هفتم و دو هفتم
۷۹	می هفتم (نسخه‌ی دو انگشتی) و لا هفتم
۸۰	می هفتم (نسخه‌ی چهار انگشتی) و سی هفتم
۸۰	آکوردهای هفتم مینور - ر مینور هفتم، می مینور هفتم و لا مینور هفتم ..
۸۲	آکوردهای ماژور هفتم - دو ماژور هفتم، فا ماژور هفتم، لا ماژور هفتم و ر ماژور هفتم
۸۳	آهنگ‌هایی با آکوردهای هفتم
۹۱	بازی با آکوردهای هفتم؛ بلوز ۱۲ میزانی
۹۱	نواختن بلوز ۱۲ میزانی
۹۳	بخش ۳: پس از طی مقدمات: اصول شیرین‌نوازی
۹۵	فصل ۷: نواختن در پوزیسیون

نواختن گامها و تمرین‌ها در پوزیسیون ۹۵	۹۵
نواختن در پوزیسیون در مقایسه با نواختن با سیمه‌های آزاد ۶۰	۹۶
نواختن تمرین‌ها در پوزیسیون ۶۱	۹۶
تغییر پوزیسیون‌ها ۶۲	۹۹
خلق تمریناتی برای خودتان، به منظور افزایش توان و چالاکی ۷۰	۱۰۰
تمرین نواختن آهنگ‌ها در پوزیسیون ۷۱	۱۰۱
فصل ۸: دو برابر با نت‌های دوبل ۱۰۵	۱۰۵
شروع کار با اصول نت‌های دوبل ۱۰۵	۱۰۵
تشریح نت‌های دوبل ۱۰۶	۱۰۶
تمرین با نت‌های دوبل ۱۰۶	۱۰۶
نواختن آهنگ‌هایی با نت‌های دوبل ۱۰۸	۱۰۸
فصل ۹: کش آمدن: آکورددهای باره‌دار ۱۱۳	۱۱۳
آکورددهای باره‌دار مأذور مبتنی بر می ۱۱۴	۱۱۴
شروع با آکورد می پوزیسیون آزاد ۱۱۴	۱۱۴
پیدا کردن فرت‌های مناسب برای انواع آکورددهای می مأذور باره‌دار ۱۱۶	۱۱۶
نواختن توالی با استفاده از آکورددهای مأذور باره‌دار مبتنی بر می ۱۱۶	۱۱۶
آکورددهای مینور، هفتم دومینانت و مینور هفتم باره‌دار مبتنی بر می ۱۱۸	۱۱۸
تسلط بر آکورددهای مینور ۱۱۸	۱۱۸
کاوش در آکورددهای هفتم دومینانت ۱۲۰	۱۲۰
نواختن آکورددهای مینور هفتم ۱۲۱	۱۲۱
ترکیب آکورددهای باره‌دار مبتنی بر می ۱۲۲	۱۲۲
آکورددهای مأذور باره‌دار مبتنی بر لا ۱۲۲	۱۲۲
انگشت‌گذاری آکورد مأذور باره‌دار مبتنی بر لا ۱۲۳	۱۲۳
یافتن فرت‌های مناسب برای همه‌ی آکورددهای مأذور باره‌دار مبتنی بر لا ۱۲۴	۱۲۴
نواختن توالی با استفاده از آکورددهای مأذور باره‌دار مبتنی بر لا ۱۲۴	۱۲۴
آکورددهای مینور، دومینانت هفتم، مینور هفتم و مأذور هفتم باره‌دار مبتنی بر لا ۱۲۶	۱۲۶
آکورددهای مینور ۱۲۶	۱۲۶

۱۲۷	آکوردهای دومینانت هفتم
۱۲۷	آکوردهای مینور هفتم
۱۲۸	آکوردهای ماژور هفتم
۱۳۰	پاور کوردها
۱۳۰	انگشت‌گذاری پاور کوردها
۱۳۲	دانستن زمان استفاده از پاور کورد
۱۳۴	آهنگ‌هایی با آکوردهای باره‌دار و پاور کورد
۱۳۷	فصل ۱۰: مفصل‌بندی‌های ویژه: به حرف درآوردن گیتار
۱۳۸	روش hammer-on
۱۳۸	تشریح عملی
۱۴۲	لحنی نرم و لطیف با پول آف
۱۴۳	نواختن پول آف
۱۴۵	اجرای صحیح و کامل انواع پول آف‌ها
۱۴۶	سر خوردن بر دسته از طریق اسلامید کردن
۱۴۶	اسلامید کشیدن
۱۴۹	نواختن لیک‌های شاخص با استفاده از انواع اسلامیدها
۱۵۰	ایجاد کشش با استفاده از تکنیک بندینگ
۱۵۱	بند کردن
۱۵۳	تبخر در بندینگ
۱۵۶	استفاده از ویراتو برای ایجاد تنوع در لحن
۱۵۷	مشاهده‌ی شیوه‌های اجرای ویراتو
۱۵۷	تمرین ویراتو
۱۵۹	مالیم و دلنواز با استفاده از میوت کردن
۱۵۹	خلق صدای محکم و دلنشیں به منزله افکت
۱۶۰	جلوگیری از اصوات ناخواسته‌ی سیمهای
۱۶۰	نواختن لیک‌های شاخص با استفاده از تکنیک میوت کردن
۱۶۲	نواختن آهنگ با استفاده از مفصل‌بندی‌های متنوع

۲۲۳	پیش به سوی آرپژنوازی
۲۲۳	آرپژنوازی
۵۲۲	مضرابزنی الگوی "لالایی"
۲۲۵	سلط بر تکنیک نوازندگی با شست دست راست
۲۲۷	بررسی سبک کارتر
۲۲۸	مضرابزنی به سبک تراویس
۲۲۸	الگوی اصلی
۲۳۰	سبک نواختن قطعه‌ی همراهی کننده
۲۳۱	شیوه‌ی تکنوازی
۲۳۲	کوک آزاد
۲۳۳	نواختن آهنگ‌های فولک
۲۴۳	فصل ۱۴: مبانی گیتار کلاسیک
۲۴۴	آمادگی برای نواختن گیتار کلاسیک
۲۴۴	شیوه‌ی تشنستن
۲۴۶	آشنایی با کارکرد دست راست
۲۴۸	به کارگیری پوزیسیون صحیح دست چپ
۲۴۹	تمرکز بر تیراندو و آپویاندو
۲۴۹	نواختن تیراندو
۲۵۰	نواختن آپویاندو
۲۵۲	سلط بر آرپژنوازی و کنترابونتال
۲۵۲	ترکیب شیوه‌های تیراندو و آپویاندو در آرپژنوازی
۲۵۳	تمرین کنترابونتال
۲۵۴	نواختن قطعات کلاسیک
۲۶۱	فصل ۱۵: مبانی گیتار جاز
۲۶۱	معرفی یک هارمونی کاملاً جدید
۲۶۲	آکوردهای افزوده
۲۶۲	آکوردهای متغیر

پشتیبانی از ملودی: همراهی ریتم ۲۶۳
آکوردهای درونی ۲۶۳
آکوردهای بیرونی ۲۶۴
آکوردهای کامل ۲۶۶
تکنوازی: سبک آکورد - ملودی ۲۶۷
ساخت آکوردهای جایگزین ۲۶۷
ظاهرسازی با سه آکورد ۲۶۸
لیدنوازی: ملودی جاز ۲۶۸
معرفی لحن‌های متغیر ۲۶۹
رسیدن به نت‌های هدف ۲۶۹
ساخت ملودی از آکوردهای آرپیژشده ۲۷۰
نواختن آهنگ‌های جاز ۲۷۱
بخش ۵: سازشناسی و اصول نگهداری از ساز ۲۷۵
فصل ۱۶: خرید ساز مناسب ۲۷۷
گام به گام: نقشه‌کشیدن برای خرید ۲۷۸
توجه به برخی ملاحظات برای نخستین گیتارتان ۲۷۹
وارسی مدل‌های گوناگون برای انطباق آنها با سبک مورد نظرتان ۲۸۱
ارتفاعهای گیتار دوم (و بعد از آن) ۲۸۳
ساختار و نوع بدنه ۲۸۴
مواد سازنده: انواع چوب، قطعات الکترونیکی و سایر اجزا ۲۸۶
پیکاپ‌ها و سایر قطعات الکترونیکی ۲۸۷
طرز ساخت ۲۸۸
تزیینات ۲۸۹
پیش از خرید: فرایند خرید را مرور کنید ۲۸۹
انتخاب بین خرید آنلاین یا حضوری ۲۹۰
مشاورت با متخصص ۲۹۰
تعامل حرفاًها با فروشنده ۲۹۱

۲۹۱	انجام معامله
۲۹۵	فصل ۱۷: انواع امپ، افکت، جلد و لوازم جانبی گیتار
۲۹۵	اتصال به آمپلی فایر گیتار
۲۹۶	شروع به کار با امپ تمرینی
۲۹۷	افزایش قدرت تا امپ اجرا
۲۹۹	افکت‌ها: پدال‌ها و دستگاه‌های دیگر
۳۰۱	سرمایه‌گذاری روی افکت‌های مجزا
۳۰۲	مطالعه‌ی پردازشگرهای چندافکتی
۳۰۳	بحث درباره‌ی جلد گیتار
۳۰۳	جلدهای سخت
۳۰۴	جلدهای نرم
۳۰۴	جلدهای کیسه‌ای
۳۰۵	لوازم جانبی: وسایل دیگری برای تکمیل تولیدخانه‌ی تجهیزات
۳۰۵	سیمها
۳۰۵	مضرباب
۳۰۶	کابل‌ها
۳۰۷	تسمه
۳۰۸	کاپو
۳۰۹	سایر ابزار مفید و کاربردی
۳۱۳	فصل ۱۸: تعویض سیمها
۳۱۳	بررسی استراتژی‌های تعویض سیم
۳۱۴	باز کردن سیمها کهنه
۳۱۵	بستن سیم گیتار آکوستیک
۳۱۵	تعویض گام به گام سیمها
۳۱۸	کوک کردن
۳۱۹	بستن سیم گیتار سیم نایلونی
۳۱۹	تعویض گام به گام سیمها

۳۲۱	کوک کردن
۳۲۱	بستن سیم گیتار الکتریک
۳۲۲	تعویض گام به گام سیمها
۳۲۳	کوک کردن
۳۲۴	تنظیم حرک متحرک
۳۲۵	فصل ۱۹: سلامت گیتار: اصول ابتدایی نگهداری
۳۲۶	تمیز نگه داشتن گیتار
۳۲۶	پاک کردن خاک، جرم و چرک
۳۲۸	مراقبت از پرداخت روی سطوح
۳۲۹	حافظت از گیتار
۳۲۹	در طول مسیر
۳۳۰	در خانه
۳۳۰	تدارک محیطی سالم
۳۳۰	دما
۳۳۱	رطوبت
۳۳۱	تعمیراتی که خودتان باید انجام دهید
۳۳۲	محکم کاری اتصالات لق شده
۳۳۲	تنظیم دسته و حرک
۳۳۵	تعویض قسمت های فرسوده و خراب
۳۳۸	جمع آوری ابزار مناسب
۳۳۹	کارهایی که نباید در خانه انجام دهید
۳۴۱	بخش ۶: بخش ده تایی ها
۳۴۳	فصل ۲۰: ده نوازنده ی گیتار که باید بشناسید
۳۴۳	آندرس سگوبیا (۱۸۹۳-۱۹۸۷)
۳۴۳	جنگو راینهارت (۱۹۱۰-۱۹۵۳)
۳۴۴	چارلی کریستین (۱۹۱۶-۱۹۴۲)
۳۴۴	چت آتكینز (۱۹۲۴-۲۰۰۱)

۳۴۴	ویس مونتگومری (۱۹۲۳-۱۹۶۸)
۳۴۵	بی. بی. کینگ (۱۹۲۵-)
۳۴۵	چاک پری (۱۹۲۶-)
۳۴۵	جیمی هندریکس (۱۹۴۲-۱۹۷۰)
۳۴۵	جیمی پیچ (۱۹۴۴-)
۳۴۶	اریک کلپتون (۱۹۴۵-)
۳۴۶	استیو ری وان (۱۹۵۴-۱۹۹۰)
۳۴۶	ادی ون هالن (۱۹۵۵-)
۳۴۹	فصل ۲۱: ده آهنگ برتر گیتار در همه‌ی دوران‌ها
۳۴۹	۳۴۹ اثر جنگو راینهارت "Minor Swing"
۳۵۰	۳۵۰ اثر د ونچرز "Walk, Don't Run"
۳۵۱	۳۵۱ اثر کریم "Crossroads"
۳۵۱	۳۵۱ اثر لد زیلین "Stairway to Heaven"
۳۵۲	۳۵۲ اثر کریستوفر پارکنینگ "Gavotte I and II"
۳۵۳	۳۵۳ اثر د ایگلز "Hotel California"
۳۵۴	۳۵۴ اثر ون هالن "Eruption"
۳۵۵	۳۵۵ اثر استیو ری وان "Texas Flood"
۳۵۶	۳۵۶ اثر جو ساتریانی "Surfing with the Alien"
۳۵۷	۳۵۷ اثر متالیکا "One"
۳۵۹	پیوست‌ها
۳۶۱	پیوست الف: شیوه‌ی نت‌خوانی
۳۶۲	عناصر نت‌نویسی
۳۶۳	خواندن کوک‌ها
۳۶۵	خواندن طول مدت (نواک)
۳۶۷	درک مفهوم بیان‌مندی، مفصل‌بندی و سایر اصطلاحات و نمادها
۳۶۸	یافتن نت‌ها روی گیتار

پیوست ب: آکورد رایج ۳۷۱
پیوست ج: شیوه‌ی استفاده از دی وی دی ۳۷۵
ارتباط متن با دی وی دی ۳۷۵
پیش‌نیازهای سیستم عامل رایانه ۳۷۷
استفاده از دی وی دی ۳۷۷
محفویات دی وی دی ۳۷۸
نمونه‌های صوتی ۳۷۸
نمونه‌های تصویری ۳۸۴
موسیقی دیجیتال ۳۸۷
امکاناتی برای ساخت آکوردها و آهنگ‌های خودتان ۳۸۷
رفع مشکل ۳۸۷

فصل ۱

مبانی گیتار

در این فصل

- ◀ آشنایی با قسمت‌های مختلف گیتار
- ◀ شناخت ساز و کار گیتار

همه‌ی گیتارها - چه به رنگ بنفش با طرح جمجمه و صاعقه و چه با طرح طبیعی چوب به همراه نقش‌های ظریف و فاخر فرانسوی - مشخصه‌های فیزیکی مشترکی دارند که آنها را تبدیل به گیتار می‌کند، نه ویولن یا توبا. اگر تفاوت بین سردسته و پیکاپ برایتان گیج‌کننده است یا در عجب‌اید که کدام انتهای گیتار را باید زیر چانه بگذارد، این فصل برای شماست.

در این فصل، تفاوت بین قسمت‌های مختلف گیتار و نحوه‌ی عملکرد هر یک از آنها را برایتان شرح خواهیم داد. در کنار آن با شیوه‌ی نگه داشتن ساز و دلیل تولید چنین صدایی از گیتار آشنا خواهید شد. علاوه بر این، در صورتی که حرفمن را جدی گرفته‌اید، باید بگوییم که مسلماً گیتار را زیر چانه‌تان نمی‌گذارید - مگر این که جیمی هندریکس باشد.

قسمت‌های مختلف گیتار و عملکرد آن

گیتار دو نوع اصلی دارد: آکوستیک و الکتریک. از نظر ساخت افزاری، گیتارهای برقی در مقایسه با گیتارهای آکوستیک، اجزا و لوازم بیشتری دارند. هر چند، سازندگان گیتار در مورد این موضوع اتفاق نظر دارند که ساخت گیتار آکوستیک دشوارتر از ساخت گیتار الکتریک است. به همین دلیل است که در رده‌ی گیتارهای همتراز، گیتارهای آکوستیک هم‌قیمت یا گران‌تر از همترازهای الکتریک‌شان هستند. (اگر قصد دارید برای خرید گیتار یا لوازم جانبی آن به سازفروشی بروید، می‌توانید به ترتیب، فصل‌های ۱۶ و ۱۷ را مطالعه کنید). البته هر دو نوع گیتار در اصولی از قبیل ساختار دسته‌ی کشش سیمها، شیوه‌ی بینایی دارند. به همین دلیل گیتارهای آکوستیک و الکتریک شکل و شمایل مشابهی دارند، بجز تفاوت‌هایی کاملاً آشکاری در تولید رنگ صدا. (البته، مگر این که از نظر شما گروه متالیکا و [آندرس] سگوبیا [گیتاریست مشهور سبک کلاسیک] قابل تشخیص نباشند). در شکل‌های ۱-۱ و ۱-۲ می‌توانید قسمت‌های مختلف گیتارهای آکوستیک و الکتریک را بینید.





شکل ۱-۱: گیتار
اکوستیک عادی و
اسامی قسمت های
اصلی آن.

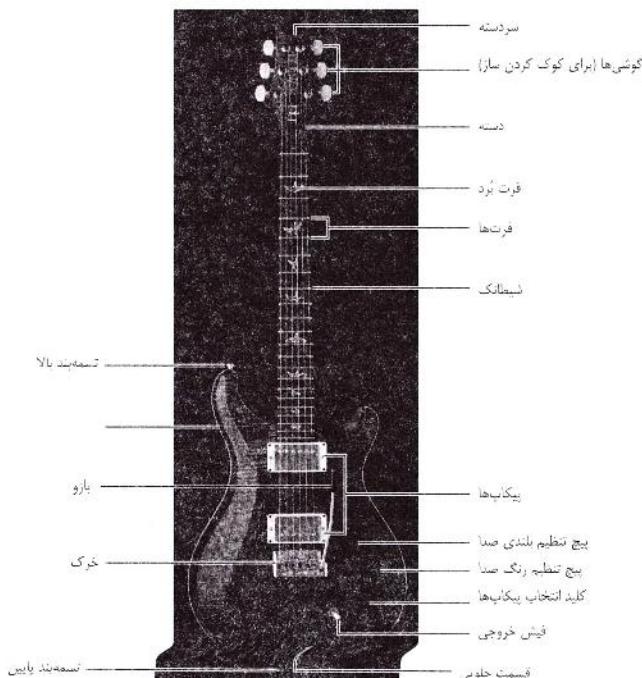


فهرست پیش رو عملکرد قسمت های مختلف گیتار را توضیح داده است:

- ✓ **صفحه پشتی (گیتار اکوستیک):** بخشی از بدنه که قسمت های جانبی را سر جایشان نگه می دارد و از دو یا سه قطعه چوبی درست شده است.
- ✓ **بازو (فقط گیتار الکتریک):** میله‌ی فلزی متصل به خرک که از طریق چرخاندن خرک به جلو و عقب، میزان کشش سیم را تغییر می دهد. به این میله، دسته‌ی ترومولو، دسته‌ی لرزش، دسته‌ی ویبراتو، یا دسته‌ی وانگ می گویند.
- ✓ **بدنه:** جعبه‌ای که تکیه‌گاه دسته و خرک را فراهم و سطحی را برای نواختن سیمها با استفاده از دست راست ایجاد می کند. در گیتار اکوستیک، بدنه، شامل محفظه‌ی تقویت کننده‌ی صداست که آواز گیتار را خلق می کند. در گیتار الکتریک، بدنه فضایی را برای اتصال خرک و دیگر قطعات الکترونیکی (پیکاپ‌ها و پیچ‌های تنظیم کننده‌ی بلندی و رنگ صدایها) فراهم می اورد.
- ✓ **خرک:** صفحه‌ی فلزی (گیتار الکتریک) یا چوبی (اکوستیک) که سیمها را روی بدنه محکم می کند.
- ✓ **پین‌های خرک (گیتار اکوستیک):** پرج‌های پلاستیکی یا چوبی که بین

سوراخ‌های خرک قرار می‌گیرند و سیمها را محکم روی خرک نگه می‌دارند.

- ✓ **تسمه‌بند پایین:** محل نصب انتهای تسمه (بند). در گیتارهای آکوستیک - الکتریک (گیتارهای آکوستیک دارای پیکاپ‌های درونی و قطعات الکترونیکی)، تسمه‌بند اغلب با توجه به این که فیش خروجی محل اتصال در آن جای دارد، دو برابر است.



شکل ۲-۱: گیتار الکتریک خانگی و اسماعی قسمت‌های اصلی آن

- ✓ **فترت برده:** قطعه‌ی چوبی صاف و تخته‌مانندی که روی دسته و در محل گذاشتن انگشتان دست چپتان برای نواختن نت‌ها و آکوردها قرار دارد. به فرت برده، تخته‌ی انگشت‌گذاری نیز می‌گویند زیرا فرتهای روی آن جاسازی شده‌اند.

- ✓ **فترت‌ها:** سیمها یا میله‌های نازک فلزی که به طور قائم روی سیمها قرار گرفته‌اند و با کاستن از طول ارتعاش مؤثر سیمها، قادر به ایجاد گامهای متفاوت خواهند بود.

- ✓ **سودسته:** بخشی که گوشی‌ها را نگه می‌دارد (مونتاژ ساخت‌افزاری) و محل حک کردن نشان تولید‌کننده است. سودسته یا "هدستاک" را باید با "وودستاک" منطقه‌ای در نیویورک که محل اجرای موسیقی نسل دهه‌ی شصت میلادی بود، اشتباه گرفت.

- ✓ دسته: قطعه‌ی چوبی بلند و مکعب‌شکلی که سردهسته را به بدن متصل می‌کند.
- ✓ شیطانگ: تکه‌ی باریک شیارداری از جنس نایلون سفت یا سایر مواد پلیمری ترکیبی که از جایه‌جا شدن سیمها روی دسته چلوگیری می‌کند. سیمها در میانه‌ی رسیدن به گوشی‌ها، در سردهسته، از شیارها عبور می‌کنند. شیطانگ یکی از دو نقطه‌ی انتهایی لرزش سیمه‌هاست. (نقطه‌ی دیگر خرک است).
- ✓ فیش خروجی (گیتار الکتریک): نقطه‌ی الحاق سیمی است که گیتار را به آمپلی‌فایر یا دیگر وسایل الکترونیکی متصل می‌کند.
- ✓ کلید انتخاب پیکاپ (گیتار الکتریک): کلیدی که پیکاپ فعال را مشخص می‌کند.
- ✓ پیکاپ‌ها (گیتار الکتریک): آهنرباهای میله‌مانندی که جریان الکتریکی را ایجاد می‌کنند. آمپلی‌فایر این جریان الکتریکی را به صدای موسیقایی تبدیل می‌کند.
- ✓ زیبن: در گیتار آکوستیک، نوار باریک پلاستیکی‌ای که داخل شکافی بر خرک قرار می‌گیرد؛ در گیتار الکتریک، قطعات فلزی مجرایی که نقطه‌ی اتصال سیمها با خرک را شکل می‌دهند.
- ✓ قسمت‌های جانی (گیتار آکوستیک): قطعات چوبی قوس‌دار مجزایی روی بدن که قسمت جلوی گیتار را به قسمت پشتی آن متصل می‌کند.
- ✓ تسمه‌بند بالایی: محل نصب انتهای بالایی تسمه که از جنس فلز است. (نکته: همه‌ی گیتارهای آکوستیک تسمه‌بند ندارند. اگر گیتارتان تسمه‌بند نداشت، انتهای بالایی تسمه را به دور سردهسته محکم کنید.)
- ✓ سیمها: شش سیم فلزی (برای گیتار الکتریک و گیتارهای آکوستیک) یا نایلونی (برای گیتارهای کلاسیک) که محکم کشیده شده‌اند و صدای نت‌های گیتار را خلق می‌کنند. با این که سیمها عملاً بخشی از خود گیتار محسوب نمی‌شوند، (در صورت تمایل آنها را جدا یا متصل می‌کنیم)، ولی بخشن جدایی‌ناپذیر کل مجموعه هستند و به طور کلی طراحی و ساختار گیتار بر مبنای به صدا درآوردن سیمها و خلق آواهای دلنشیز استوار است (برای آشنازی بیشتر با نحوه تعویض سیمها به فصل ۱۸ رجوع کنید).
- ✓ صفحه‌ی جلویی گیتار: رخ گیتار است. در نوع آکوستیک، این قسمت صفحه‌ی صدا نیز هست، که تقریباً تمامی خصوصیت آکوستیکی یا صوتی گیتار را شکل می‌دهد. در گیتار الکتریک، صفحه‌ی جلویی صرفاً پوششی تزیینی است که دیگر اجزای بدن را در خود جای می‌دهد.
- ✓ گوشی‌ها (برای کوک کردن ساز): ساز و کارهایی گیرهایی که با افزایش یا

کاهش کشش سیمها، کوک آنها را تغییر می‌دهند. سیم به شکلی محکم به دور قطعه‌ای که از پهلو یا جلوی سردسته سر برآورده، پیچیده می‌شود. این قطعه از میان سردسته عبور می‌کند و در طرف دیگر به جایی می‌رسد که گیره‌ها آن را به کلید کوک متصل می‌کنند. این وسیله، پیچ کوک و گیره کوک نیز نامیده می‌شود.

✓ **پیچ‌های تنظیم بلندی و رنگ صدا (گیتار الکتریک):** پیچ‌هایی که بلندی صدای گیتار و فرکانس‌های باس (صدای بم) و تریبل (صدای زیر) آن را تغییر می‌دهند.

گیتارها چگونه صدا تولید می‌کنند

پس از آشنایی با قسمت‌های اصلی گیتار (به مبحث قبلی رجوع کنید)، شاید بخواهید با چگونگی عملکرد مجموعه‌ی آنها در تولید صدا نیز آشنا شوید (شاید در مسابقه‌ی تلویزیونی سوالات قسمت‌های گیتار را انتخاب کردید)! یا با گیتاریستی دیگر در مورد لرزش و طول سیم بحث مفصلی را شروع کردید. در ادامه‌ی مباحثت این فصل به شما خواهیم گفت که چرا گیتارتان به جای صدایی شبیه "کازو" [سوت‌سوتک] یا آکاردئون، صدای گیتار می‌دهد. نکته‌ی مهمی که باید به خاطر بسپارید این است که گیتار صدا تولید می‌کند، ولی موسیقی را خود شما می‌آفرینید.

سیمهای کار خودشان را می‌کنند

همه‌ی سازها باید یک قسمت متحرک داشته باشند که برای تولید صدای موسیقایی حرکت‌هایی منظم و مکرر انجام دهد (رنگ صدایی پایدار یا گام). در گیتار این قسمت، همان سیمهای لرزنده است. سیمی که تا اندازه‌ای به آن کشش وارد می‌کنیم و سپس آن را (با ضربه زدن) به حرکت درمی‌آوریم، صدایی قابل پیش‌بینی تولید می‌کند - مانند نت لا. اگر سیم گیتار را با کششی متفاوت کوک کنید، رنگ صدایی متفاوت خواهد داشت. هر چه کشش سیم بیشتر باشد، گام زیرتر خواهد بود.

به هر حال، اگر تنها راه برای تغییر گامها این بود که دیوارنه‌وار، پس از هر بار ضربه زدن به سیم، آن را تنظیم می‌کردیم، نمی‌توانستید خیلی از گیتارتان کار بکشید. بنابراین گیتاریست‌ها برای تغییر گام سیمهای به شیوه‌ی دیگری متول شدند - مختصراً کردن طول لرزش مؤثر آنها. گیتاریست‌ها این کار را با فرت‌گیری (یا انگشت‌گذاری روی فرت‌ها) انجام می‌دهند - با عقب و جلو رفتن و با نگرانی زیر لب زمزمه کردن در حین نگرانی! (شوخی بود؛ گیتاریست‌ها این کارها را نمی‌کنند مگر این که چند روز گیتارشان را به دست نگرفته باشند). در قاموس گیتار، فرت‌گیری به فشردن سیم بر فرت‌برد به منظور محدود کردن لرزه‌ی سیم بین فرت (میله‌ی باریک فلزی) گرفته شده و خرک اشاره دارد. به این طریق، می‌توانید با حرکت دادن دست چپ روی دسته به بالا و پایین (به ترتیب، به سوی خرک و شیطانک)، به آسانی گام را تغییر دهید.



اثر پیش رو کتابی مرجع در زمینه نظریه موسیقی، گیtarشناسی و گیtarنوازی است که نسخه اصل انگلیسی آن یکی از پرفروش ترین کتاب های آموزش موسیقی سال های اخیر در سراسر جهان بوده است.

کتاب را باز کنید و ببینید:



- اجزای مختلف تشکیل دهنده گیtar و کارکردهای خاص هر کدام از آنها
- تمام دانستنی های لازم برای نواختن آکوردها و گام های گیtar
- آموزش جامع مهارت ها و فنون نوازنده گیtar
- توصیه های مفید به هنرجو پیش از انتخاب و خرید ساز
- آشنایی با کارکرد دستگاه های تقویت صدا، انواع جعبه ها و پوشش های مخصوص نگهداری و حمل گیtar، و سایر تجهیزات جانبی این ساز
- دستورالعمل های فوری و آسان برای کوک کردن گیtar، تعویض سیم ها و بعضی تعمیرات جزئی ساز
- قطعات تمرینی و دروس عملی متعدد

آیا قصد دارید نواختن گیtar را به روش علمی و اصولی آن یاد بگیرید یا گیtarنوازی را قبل آموخته اید و حالا می خواهید به نوازنده ی حرفه ای تری تبدیل شوید؟ در هر دو صورت، این کتاب مرجع و در عین حال کاربردی کار شما را آسان خواهد کرد. انواع سبک های گیtarنوازی از سبک راک - بلوز و جاز گرفته تا موسیقی محلی و موسیقی کلاسیک به تفصیل شرح داده شده اند؛ گذشته از این، تصاویر روزآمد، قطعات جدید برای اجرا با گیtar و معرفی جدید ترین دستاوردهای فنی در طراحی و ساخت گیtar و تجهیزات جانبی آن نیز در کتاب حاضر گنجانده شده و بر غنای کم نظیر آن افزوده اند.

• **مبانی گیtarشناسی و گیtarنوازی** - روش صحیح کوک کردن گیtar، نت خوانی، نواختن آکورد و ملودی اصل، خلق نواهای صاف، شفاف و عاری از صدای مزاحم اضافی

• **مهارت های پایه در گیtarنوازی** - تمرین گیtarنوازی در سطح پایه با یادگیری آکوردهای ماژور و مینور، اجرای ملودی های بی آکورد و شیرین نوازی با آکوردهای هفتم

• **نوازنده ی حرفه ای** - تمرین مهارت های پیشرفته برای نوازنده گیtar اول و گیtar آکورد، نواختن آکوردهای باره دار و خلق طین های گوش نواز

• **سبک شناسی موسیقی در گیtar** - آشنایی تفصیلی با انواع سبک های پطرفردار موسیقی که با گیtar آکوستیک یا الکتریک قابل اجرا هستند

WILEY

کتاب های دامیز مجموعه ای از کتاب های سودمند است که توسط انتشارات آوند دانش تحت امتیاز انتشارات وایلی منتشر می شود.



آوند دانش



fordummies.ir/go/guitar



نمونه های صوتی آنلاین

برای دسترسی به نمونه های صوتی تمرین ها و ترانه های داخل

کتاب به نشانی زیر مراجعه کنید:

مارک فیلیپس مدیر بخش موسیقی انتشارات چری لین میوزیک در ایالات متحده است و در همین مسئولیت نسخه های نت نگاشته های آثار بسیاری از هنرمندان بنام را ویرایش و برای اجرا با گیtar تنظیم کرده است. جان چیل استاد گیtarنوازی در سبک های مختلف و برنده ی چند جایزه هی معتر، تنظیم کننده، نویسنده، و سردبیر سابق نشریات *Home Recording* و *Guitar* است.