



دایرۃ المعارف مصوّر

# دایناسور

دایناسورها و دیگر جانوران شکفت‌انگیز ماقبل تاریخ که پیش از این هرگز ندیده‌اید

نویسنده: جان وودوارد





دایرۀ المعارف مصور  
دایناسور

مؤلف: جان وودوارد  
مترجم: الهام شوشتري زاده  
ناظر علمي: دکتر عرفان خسروی  
مدیر هنري: سلمان رئيس عبدالله  
صفحه‌آرایي: سامانه‌سادات سيدبرقی  
اسکن و پردازش تصاویر: پارسيان  
ناشر: سایان  
چاپ: صبا  
صحافي: رُوف  
لبنوگرافی: پارسيان  
نوبت جاپ: ششم، ۱۴۰۳  
شمارگان: ۵۰۰



سرشناسه: وودوارد، جان  
Woodward, John

عنوان و نام پدیدآور: دایرۀ المعارف مصور دایناسور: (دایناسورها و دیگر  
جانوران شگفت‌انگيز ماقبل تاریخ که پيش از این هرگز ندیده‌اید) نویسنده:  
جان وودوارد؛ مترجم: الهام شوشتري زاده.  
مشخصات نشر: تهران: سایان، ۱۳۹۷.  
مشخصات ظاهري: ۲۸ ص: صور، جدول، نمودار: ۲۲×۲۹ س.م.  
شابک: ۹۷۸-۶۰-۸۷۶-۱۱۳  
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا

بادداشت: عنوان اصلي: Dinosaur/dinosaurs and other amazing  
prehistoric creatures as you've never seen them before ، ۲۰۱۴.  
عنوان دیگر: دایناسورها و دیگر جانوران شگفت‌انگيز ماقبل تاریخ که پيش  
از این هرگز ندیده‌اید.

موضوع: دایناسورها - مصور  
Dinosaurs - Pictorial works  
عنوان افروزده: شوشتري زاده (الهام)، ۱۳۹۷، مترجم  
ردیبهندی کنگره: QEA81/5/1346  
ردیبهندی دیوبی: ۵۶۷/۹  
شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۵۹۴۸۸



راهنمای خريد  
دایرۀ المعارف مصور دایناسور

تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی، نرسیده به بلوار کشاورز، خیابان قدر، پلاک چهار، واحد یک  
تلفن: ۰۲۶۹۰۲۷۶۷ - ۰۲۶۴۲۰۰۳

فروش اینترنتی • www.Cyanpub.ir • ارسال تهران: ۰۶۶۹۰۲۷۶۷ • شهرستان‌ها: ۰۶۶۴۲۰۰۳۱

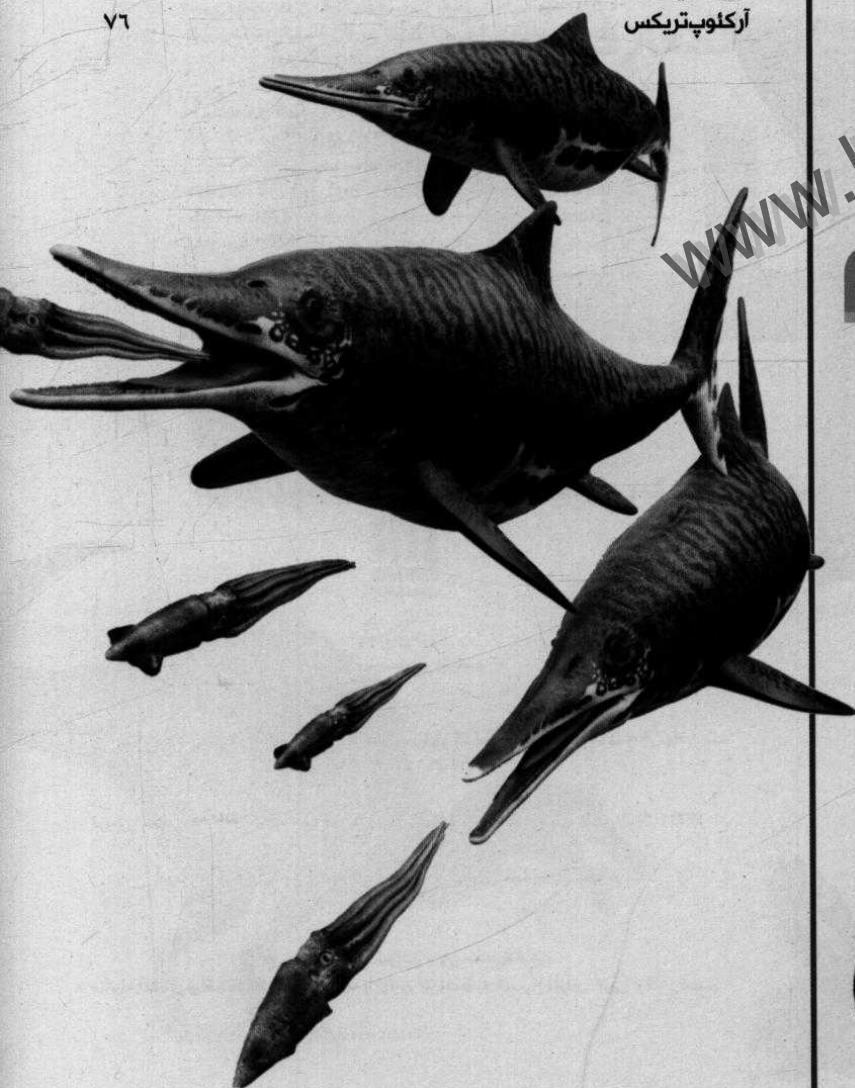
آدرس مراکز فروش این کتاب در شهرستان‌ها را از این شماره تلفن بخواهید:  
• ۰۶۶۴۲۰۰۳۱

© حق چاپ برای انتشارات سایان محفوظ است.  
• هرگونه اقتباس و استفاده از تصاویر و محتوای این اثر منوط به کسب اجازه‌ی کتبی از ناشر است.

# فهرست

## زندگی در ژوراسیک

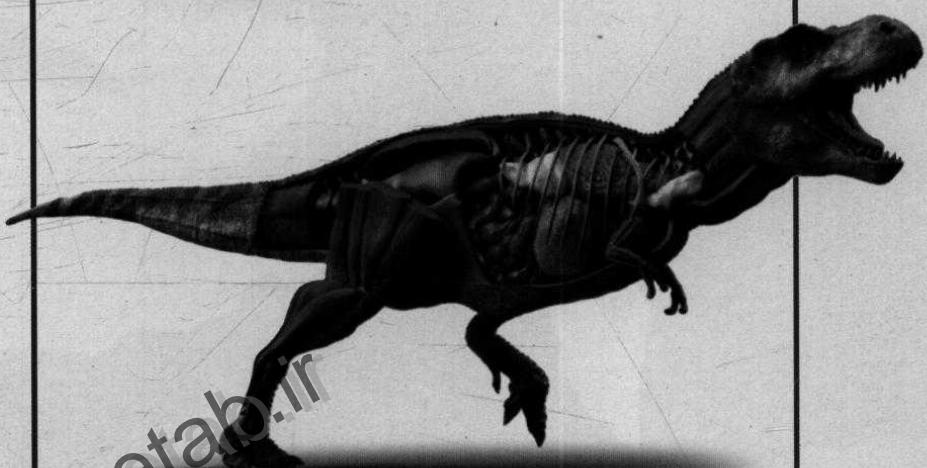
۴۲	جهان ژوراسیکی
۴۴	مکازوسترودون
۴۶	هترودوتوسورس
۴۸	اسکلیدوسورس
۵۰	کرایولوفوسورس
۵۲	استنوبتریجیوس
۵۴	موناولوفوسورس
۵۶	لیوبلورودون
۵۸	آنکیورنیس
۶۰	حمله‌ی آلوسورس
۶۲	رامفورینکوس
۶۴	کنتروسورس
۶۶	دیپلودوکوس
۶۸	تربادکتیلوس
۷۰	استگوسورس
۷۲	آلوسورس
۷۴	جیرافاتایتن
۷۶	آرکلوبتریکس



## دایناسورها

۸
۱۰
۱۲
۱۴
۱۶

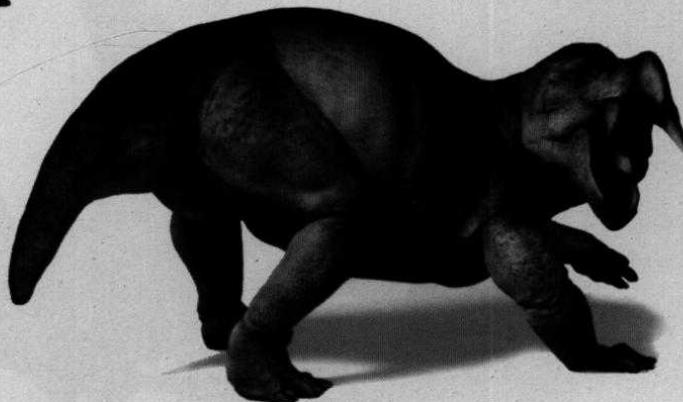
زندگی روی زمین
جانوران مهره‌دار
دایناسور چیست؟
کوناگونی دایناسورها
زندگی در دوران مژوزوئیک



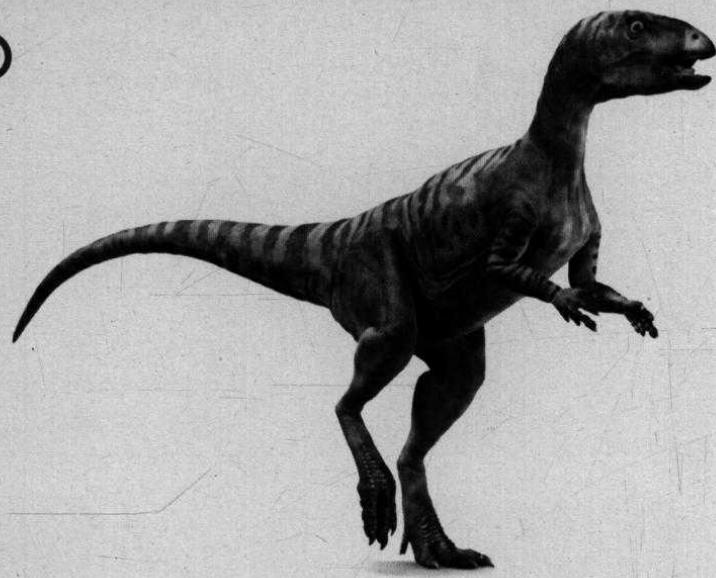
## زندگی در تریاس

۲۰
۲۲
۲۴
۲۶
۲۸
۳۰
۳۲
۳۴
۳۶
۳۸

جهان در دوره‌ی تریاس
نوتوسورس
پلاسریاس
انوراپتور
پوستوسوکوس
هشدار کاذب
پلاتیوسورس
یودایمورفodon
آیسانوسورس
سیلوفایزیس



## زندگی در کرتاسه



جهان سنوزوئیک  
تایتانوبیا  
کاستورینیس  
ایکارونیکتریس  
یونیتاتریوم  
داروینیوس  
خطر در جنگل  
اندروسارکوس  
کارکارودون مکالودون  
مکاتریوم  
اسمایلodon  
ماموت پشمalo

۱۴۴  
۱۴۶  
۱۴۸  
۱۵۰  
۱۵۲  
۱۵۴  
۱۵۶  
۱۵۸  
۱۶۰  
۱۶۲  
۱۶۴  
۱۶۶



۸۰  
۸۲  
۸۴  
۸۶  
۸۸  
۹۰  
۹۲  
۹۴  
۹۶  
۹۸  
۱۰۰  
۱۰۲  
۱۰۴  
۱۰۶  
۱۰۸  
۱۱۰  
۱۱۲  
۱۱۴  
۱۱۶  
۱۱۸  
۱۲۰  
۱۲۲  
۱۲۴  
۱۲۶  
۱۲۸  
۱۳۰  
۱۳۲  
۱۳۴  
۱۳۶  
۱۳۸  
۱۴۰

## دایناسورشناسی واژه‌نامه و نمایه

۱۶۸  
۲۰۰

**ابعاد و اندازه‌ها**  
در قاب داده‌های هر جانور پیشاتاریخی مقیاسی می‌بینید که فهم ابعادش (معمولًاً ابعاد حداقلی) را ممکن می‌کند. این مقیاس بر مبنای میانگین قد مرد بالغ و اندازه دستی که در زیر می‌بینید بیان شده است.



۱۸ متر



۱۸ سانتی‌متر

جهان کرتاسه‌ای  
ایکارودون  
ساینوسورپتریکس  
رینوماموس  
هیپسیلوفدن  
کنفوسیوسورنیس  
سیتابکوسورس  
موتابوراسورس  
تروداستر  
سورپلتا  
بانگ هشدار  
اسپابنوسورس  
آرجنتینوسورس  
ترانودون  
ولوسیراپتور  
آلبرتونکتس  
استروثیومایمس  
چیتی پاتی  
تریزینوسورس  
داینوسوکوس  
سر بر آوردن  
نمکت‌باتار  
یوپلاسفالوس  
پاراسورولوفوس  
سالتاسورس  
موزا سورس  
ادمونتوسورس  
پاکی‌سفالوسورس  
کترال‌کواتلوس  
ترای‌سراتوپس  
تیرانوسورس