

فهرست مطالب

مقدمه

تولید تصاویر



دستگاه‌های بدن

دستگاه استخوان بندی

دستگاه عضلانی

دستگاه عصبی

دستگاه قلبی عروقی

دستگاه غدد درون ریز

دستگاه لنفاوی

پوست، مو و ناخن‌ها



سر

سر و گردن

مغز و نخاع

جمجمه و دندان

عضلات سر

زبان و بینی

گوش

چشم

دهان و حلق



انتشارات پیام آزادی

شگفتی‌های بدن

مؤلف: ریچارد واکر

مترجم: لادن خانلری

ویراستاران: حسین ترابی، حسین ساداتی

اجرای تصاویر: ارسلان عبدالرحمن، یوسف بابایی درویش

ناشر: پیام آزادی

صفحه‌آرایی: مصطفی خسروآبادی

حروف‌چین: فیروزخانی

شمارگان: ۵۰۰۰ جلد

چاپ چهارم: ۱۳۹۰

چاپخانه: تهران بدر

آدرس: تهران - خیابان جمهوری اسلامی - بین میدان بهارستان و

استقلال - کوچه شهید مظفری - بن بست یکم - پلاک ۲

تلفن: ۳۳۹۰۵۵۱۵ - ۳۳۹۳۶۲۹۴ - ۳۳۹۳۵۷۶۱. شماره

Email: Zamani244@Yahoo.com

Web Site: www.PayamBooks.ir

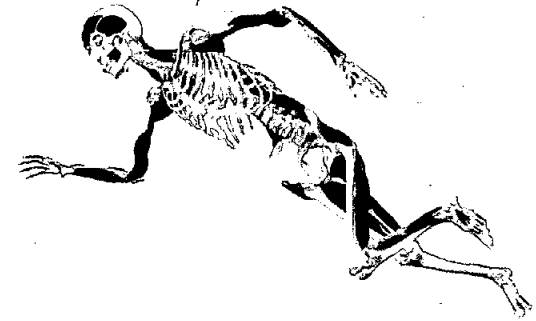
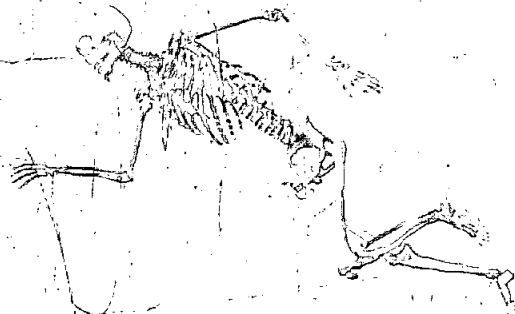
سرشناسه:	واکر، ریچارد، ۱۹۵۱- م. Walker, Richard
عنوان و نام‌پدیدآور:	شگفتی‌های بدن: سفری شگفت‌انگیز به ساختمان بدن انسان / عنوان و نام‌پدیدآور:
مشخصات نشر:	مؤلف ریچارد واکر؛ مترجم: لادن خانلری
مشخصات ظاهری:	تهران: پیام آزادی، ۹۶ ص: مصور.
شابک:	978 - 964 - 302 - 829 - 9
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیا.
یادداشت: عنوان اصلی:	c. body : [an amazing tour of human anat.o.y]
یادداشت:	نمایه:
یادداشت:	واژه نامه.
موضوع:	بدن انسان - ادبیات نوجوانان.
موضوع:	کالبدشناسی انسان - ادبیات نوجوانان.
شناسه افزوده:	ترابی، حسین، ویراستار.
شناسه افزوده:	ساداتی، حسین، ویراستار.
شناسه افزوده:	خانلری، لادن، مترجم.
رده‌بندی کنگره:	۱۳۸۷ ش ۸ و ۲ / QP ۳۷
رده‌بندی دیویی:	[ج] ۶۱۲
شماره کتابشناسی ملی:	۱۲۰۰۱۶۶

۴
۶

۸
۱۰
۱۲
۱۴
۱۶
۱۸
۲۰
۲۲

۲۴
۲۶
۲۸
۳۰
۳۲
۳۴
۳۶
۳۸
۴۰

این نرم افزار کامپیوتری با مشخصات رم (RAM) ۶۴ مگا بایت، صفحه‌ی نمایش ۸۰۰ × ۶۰۰ و رنگ ۱۶ بیت (bit) با ویندوز ماکروسافت Se ۹۸، Me ۲۰۰۰ یا XP عمل می‌کند. نصب بر روی کامپیوتر شخصی: سی دی را در کامپیوتر خود قرار دهید. صفحه‌ی نمایش ظاهر خواهد شد. بر روی «نصب» فشار دهید و دستورالعمل‌هایی که بر روی صفحه‌ی نمایش ظاهر می‌شود را دنبال کنید. پس از نصب، چنانچه برنامه به طور خودکار شروع نشد، دکمه‌ی «ران» (Run) را که در پنجره‌ی آغاز کننده قرار دارد فشار دهید. پس از قرار دادن سی دی، آن را از طریق «My Computer» نگاه کنید و نماد تصویری سه بعدی اولیه (Primal 3D Body icon) را دوبار کلیک کنید.



۸۰
۸۲
۸۴
۸۶
۸۸
۹۰

بخش تحتانی بدن

باسن یا کفل
ماهیچه‌های پا
ران
زانو و ساق
پا و قوزک پا

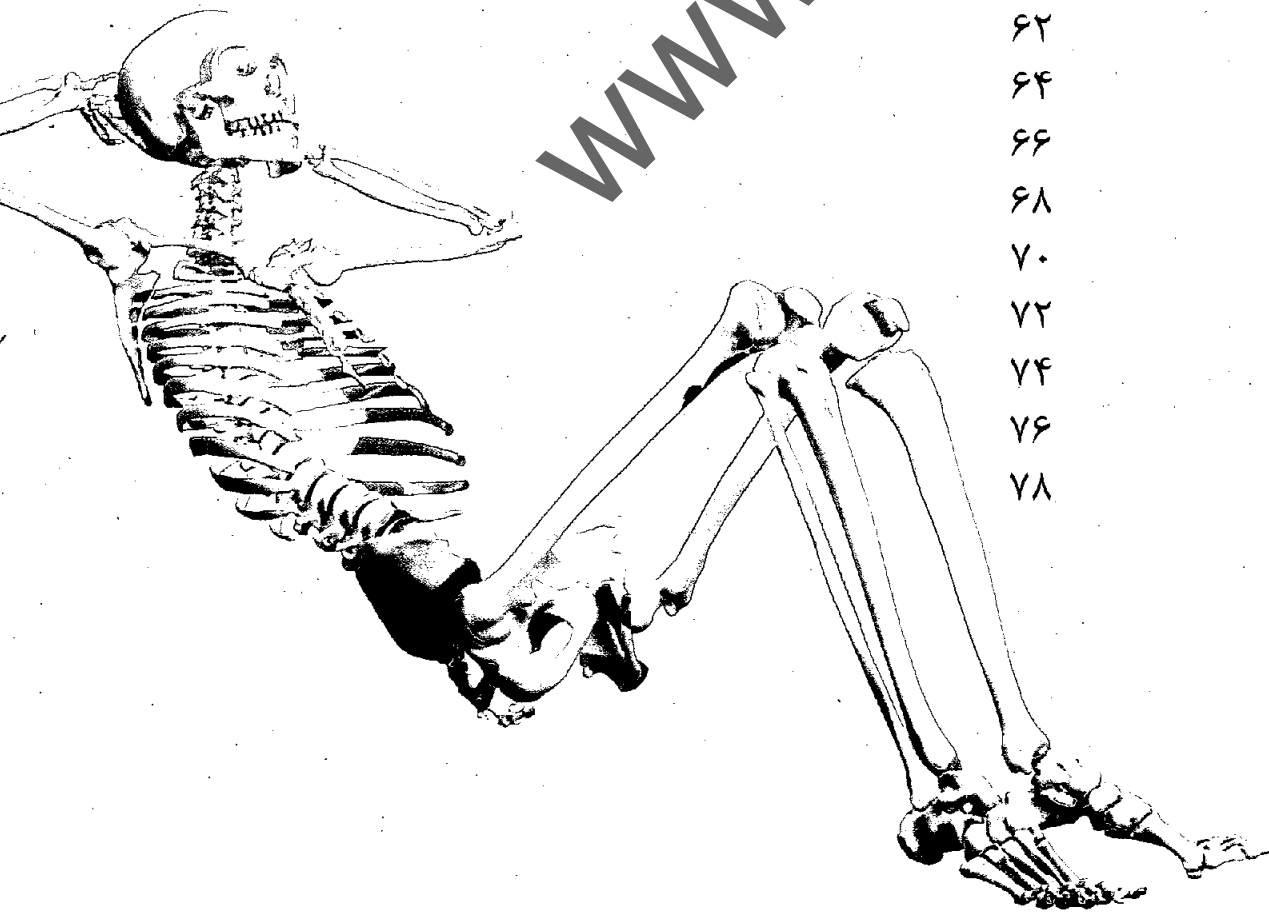
۴۲
۴۴
۴۶
۴۸
۵۰
۵۲
۵۴
۵۶
۵۸
۶۰
۶۲
۶۴
۶۶
۶۸
۷۰
۷۲
۷۴
۷۶
۷۸

بخش فوقانی بدن

سینه
قلب
دستگاه تنفسی
ریه‌ها
شانه
بازو و آرنج
دست و مچ
ستون فقرات و پشت
ماهیچه‌های بالا تنه
شکم
دستگاه گوارش
معه
کبد و کیسه‌ی صفرا
روده‌ها
لگن خاصره
کلیه‌ها و مثانه
تولید مثل در زنان
تولید مثل در مردان

۹۲
۹۵

واژه‌نامه
فهرست راهنما



www.ketab.ir