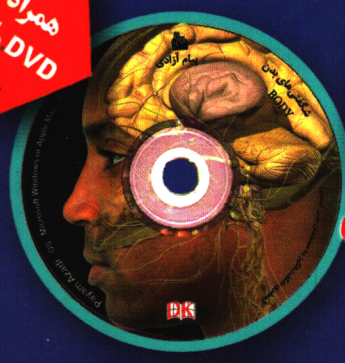


همراه با
رایگان DVD



BODY

رابرت وینستون



سفری شگفت‌انگیز به ساختمان بدن انسان

مترجم:
لادن خانلری
ویراستاران:
سید حسین ترابی
سید حسین ساداتی

سفری شگفت‌انگیز به ساختمان بدن انسان



جمع و تفریق

بیت‌های (bit) انفرادی بدن مجازی به طور جداگانه به صورت دیجیتال ذخیره می‌شوند؛ بنابراین می‌توانند یا با یکدیگر ترکیب شوند و چندین دستگاه بدن را نشان دهند، یا از یکدیگر جدا شوند تا ساختارهای تکی اعضا را به نمایش بگذارند. همچنین به منظور نمایان کردن آنچه در درون اعضا می‌گذرد، می‌توانند اعضا را «بشکافند». به مجموعه‌ی زیر بنگرید که برای نمایش مغز شکافته شده است.

اسکلت عریان توسط بعضی از عضلاتی که آن را حرکت می‌دهند، نمایش داده شده است

رگ‌های خونی‌ای که خون را به قلب و خارج از آن می‌رسانند اکنون روی اسکلت ولایه‌های ماهیچه‌ای دیده می‌شوند

مغز از یک طرف جمجمه نشان داده شده است

اسکلت، محل و موقعیت استخوان‌ها را در بدن نشان می‌دهد

معدده، روده‌ها و دیگر اعضای شکم افزوده می‌شوند تا تصویری همراه با جزئیات این بخش از بدن را به وجود آورند