

معرفی فیلم

خواندنی های علمی



روبوت ها و حیوانات

به احتمال زیاد با دین سوسکی که از دیوار آشیخ خانه با خود می رود و با خرچنگی که کف آکواریوم می خزد، به یاد روبوت ها نمی افتید! روبوت ماشینی است که برای انجام کار خاصی برنامه ریزی می شود...



سوسک های الهام بخش!

مترجم: منصوره کمری



چرا باید برای ساختن روبوت ها زندگی حیوانات را مطالعه کرد؟ به گفته پروفیسور نوکوان، مهندس مکانیک در دانشگاه جان هاپکینز بالتیمور، نحوه راه رفتن سوسک ها بسیار قابل توجه است...



فاصله روبوت تا مانع را حساب می کند. گرچه این شاخک ها به حساسی شاخک های سوسک نیستند...

استفاده از آنها می تواند بدون برخورد کردن با مانعی راه برود. کوان تنها محقق نیست که از ساختمان بدن سوسک ها برای ساختن روبوت های بهتر الهام گرفته است...



روبوت خرچنگی!



روبوت الهام گرفته از این طرح می تواند یک دست هوشمند بسیار پیشرفته باشد. پتئر است دانیل کوان و گراسو تنها دو نمونه از محققانی هستند که روی حیوانات شبیه سازی می کنند...

Cartoon titled 'تالها ۵ سال بعد!' (Talha 5 years later!) featuring a character named Talha and a woman. The text discusses the character's growth and the passage of time.

Cartoon titled 'مهرای شوق' (Mehrai Shogh) featuring a woman and a man. The text discusses the character's feelings and the challenges of life.

کمیک استریپ

Comic strip titled 'هالاک' (Halak) featuring a character named Halak and a woman. The text discusses the character's adventures and the challenges of life.