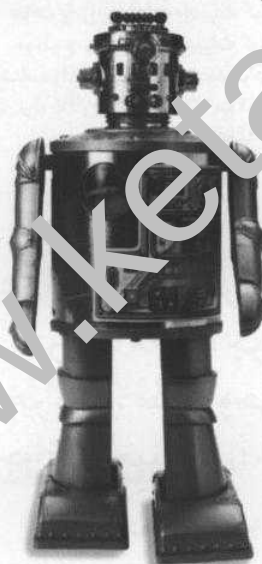


دانشنامه مصور

روبات‌ها

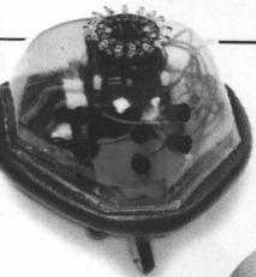
نویسنده: راجر بریجمن

مترجم: محمد جواد نعمتی



روبات اسباب‌بازی

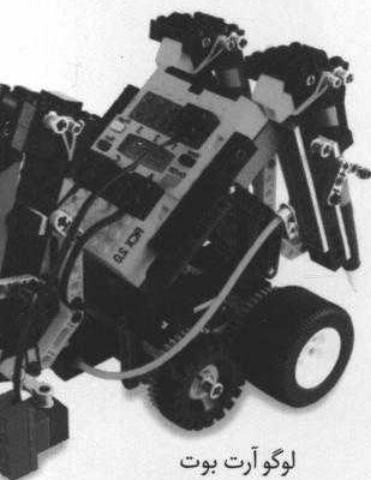




روبات های زنبوری



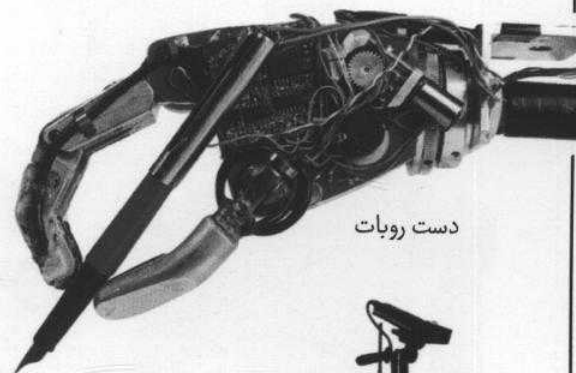
واکامارو



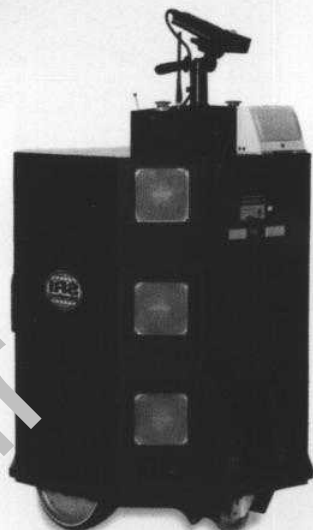
لوگو آرت بوت



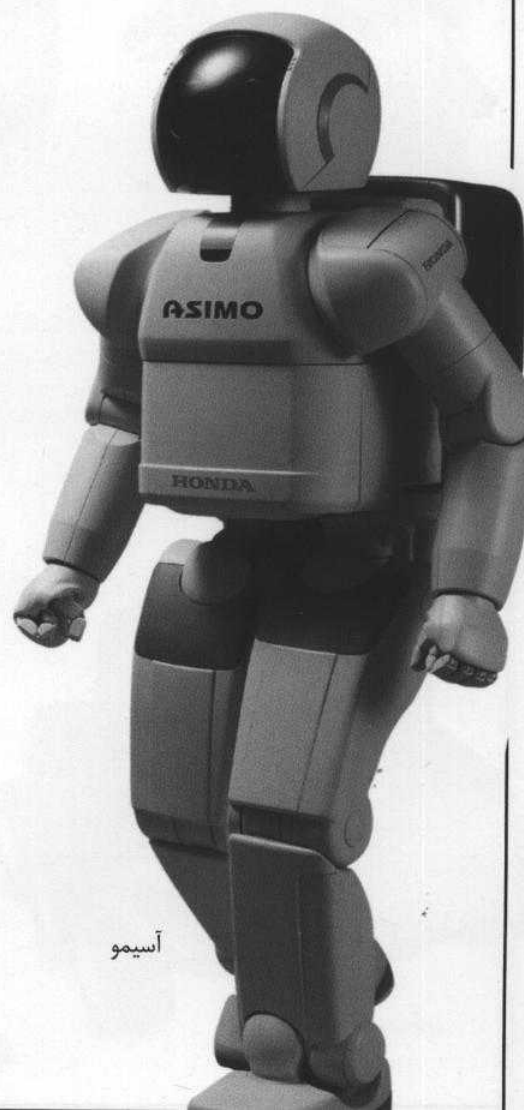
آمیگوبوت



دست روبات



فلیکی



آسیمو

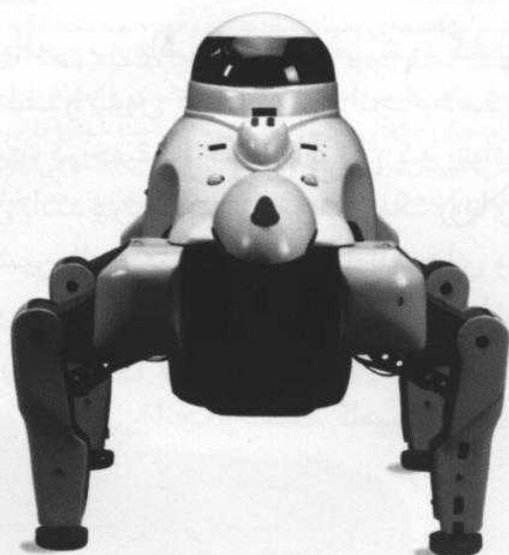
سرشناسه: بریجمن، راجر فرانسیس، ۱۹۴۰ - م.
 Bridgman, Roger Francis
 عنوان و نام پدیدآور: روبات ها/ نویسنده راجر بریجمن:
 مترجم محمدجواد نعمتی.
 مشخصات نشر: تهران: کمال اندیشه تهران، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری: ۶۴ ص.: مصور (رنگی).: ۲۲×۲۹ س.م.
 فروست: دانشنامه مصور.
 شابک: ۲۲۰۰۰۰ ریال: ۸-۶۸-۶۵۴۷-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی: فیپا
 یادداشت: عنوان اصلی: Robot, ۲۰۰۴.
 یادداشت: کتاب حاضر نخستین بار تحت عنوان () دنیای روبات ها () با ترجمه
 نسیم علیزاده اهدایی توسط انتشارات پیام کتاب در سال ۱۳۹۰ منتشر شده است.
 عنوان دیگر: دنیای روبات ها.
 موضوع: روبات ها -- ادبیات کودکان و نوجوانان
 موضوع: روباتیک -- ادبیات کودکان و نوجوانان
 شناسه افزوده: نعمتی، محمدجواد، ۱۳۶۱ - ، مترجم
 رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ ب ۹۵۴/۹۵۴/۲/۲۱۱ TJ
 رده بندی دیویی: [ج] ۶۲۹/۸۹۲
 شماره کتابشناسی ملی: ۴۱۴۹۴۴۳

نویسنده: راجر بریجمن
 مترجم: محمد جهاد نعمتی
 ویراستار: سعید وحید امین
 اجرای کامپیوتری: علی حقیقی
 ناظر فنی: مهدی فربوتی

ناشر: کمال اندیشه
 چاپخانه: چارگل
 شابک: ۸-۶۸-۶۵۴۷-۶۰۰-۹۷۸
 شمارگان: ۷۰۰ نسخه
 نوبت چاپ: اول ۹۵
 قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان

مراکز پخش
 تهران، انتشارات کمال اندیشه ۲۱۶۶۹۷۳۶۶۳
 قم، مرکز پخش کتاب هفت ۲۵۳۷۸۳۳۳۸۹

کلیه حقوق برای ناشر و ناظر فنی محفوظ می باشد.



فهرست مطالب

۶	روبات چیست؟
۸	روبات‌های تخیلی
۱۰	اجداد روبات‌ها
۱۲	آغاز روبات‌های واقعی
۱۴	روبات‌های متحرک
۱۶	حواس روبات
۱۸	هوش مصنوعی
۲۰	روبات‌ها در صنعت
۲۲	کنترل از راه دور
۲۴	روبات‌های آماده
۲۶	روبات‌ها در کلاس درس
۲۸	بازی با روبات‌ها
۳۰	نبرد روبات‌ها
۳۲	روبات‌های ورزشی
۳۴	روبات‌ها در آزمایشگاه
۳۶	روبات‌ها در پزشکی
۳۸	کمک در خانه
۴۰	رفتن به نقاط صعب‌العبور
۴۲	پرواز و رانندگی
۴۴	روبات‌های زیرآب
۴۶	روبات‌ها در فضا
۴۸	روبات‌ها و هنر
۵۰	روبات‌های فنی‌کال
۵۲	انیماترونیک
۵۴	ماشین‌های با احساس
۵۶	تیم‌ها و گروه‌ها
۵۸	سایبورگ‌ها
۶۰	انسان‌نماها
۶۲	به سوی آینده