



سرشناسه	: آنجلس، جورج، ۱۹۴۳ - م.
عنوان و نام پدیدآور	Angeles, Jorge
مشخصات نشر	: اصول سیستم‌های مکانیکی رباتیک: تئوری، روش‌ها و الگوریتم‌ها/ اثر جورج آنجلس؛ مترجم سبحان سهرابی، حبیب اسفندیار.
مشخصات ظاهری	: تهران: دانشگاه آزاد اسلامی، سازمان چاپ و انتشارات؛ فیروزکوه: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد فیروزکوه، انتشارات، ۱۳۹۶.
شابک	: ۲۶۵ ص: مصور (بخشی رنگی).
وضعیت فهرست نویسی	: ۹۷۸-۹۶۴-۱۰-۴۸۲۰-۰۶
یادداشت	: فیپا عنوان اصلی: Fundamentals of robotic mechanical systems : theory, methods, and algorithms, 2nd ed, 2003
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: رباتیک
موضوع	: Robotics
شناسه افزوده	: سهرابی، سبحان، ۱۳۶۱ - مترجم
شناسه افزوده	: اسفندیار، حبیب، ۱۳۶۳ - مترجم
شناسه افزوده	: دانشگاه آزاد اسلامی. سازمان چاپ و انتشارات
شناسه افزوده	: دانشگاه آزاد اسلامی. واحد فیروزکوه. انتشارات
شناسه افزوده	: Islamic Azad University Publication
رده بندی کنگره	: TJ۲۱۱/آ۸۳۶ ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	: ۶۲۹/۸۹۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۸۰۸۸۹۷

عنوان کتاب: اصول سیستم‌های مکانیکی رباتیک: تئوری، روش‌ها و الگوریتم‌ها  
عنوان کتاب اصلی: **Fundamentals of Robotic Mechanical Systems: Theory, Method, and Algorithms**

مترجم: سبحان سهرابی، حبیب اسفندیار

مؤلف: جورج آنجلس

ناشر: سازمان چاپ و انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی با همکاری واحد فیروزکوه