

۱۱۴	..... ۴,۲ ارزیابی براساس داده استاندارد میکروسافت
۱۱۸	..... ۴,۳ ارزیابی براساس مورد کاربرد
۱۱۸	..... ۴,۳,۱ خلاصه ساز متن
۱۳۰	..... ۴,۳,۲ ارزیابی براساس داده استاندارد رادیو تلویزیون استرالیا
۱۳۲	..... ۴,۳,۳ استخراج روابط معنایی موجود در آیات قرآن کریم
۱۴۱	..... ۴,۴ جمع بندی
۱۴۲	..... فصل پنجم نتیجه گیری و کارهای آتی
۱۳۶	..... ۵,۱ مقدمه
۱۴۰	..... ۵,۲ کارهای آتی
۱۴۹	..... منابع

فهرست شکلها

۴۳	..... شکل ۲,۱ مثالی از درخت تجزیه و رابطه مثبت
۴۶	..... شکل ۲,۲: الگوریتم Yarowsky
۴۷	..... شکل ۲,۳: الگوریتم DIPRE
۵۱	..... شکل ۲,۴: ماژول یادگیرنده خود ناظر TextRunner
۸۳	..... شکل ۳,۱ فرآیندهای روش پیشنهادی
۹۱	..... شکل ۳,۲ پایه های متعامد که ماتریس A را قطری می کنند: تبدیل خطی که پایه متعامد v_i از فضای R^n را به پایه متعامد u_i در فضای R^m می برد
۹۶	..... شکل ۳,۳ ماتریس هم وقوعی A
۹۷	..... شکل ۳,۴ تجزیه مقدار تکینه ماتریس A
۹۷	..... شکل ۳,۵ تقریب ماتریس A با k کاهش بُعد
۹۹	..... شکل ۳,۶ مقادیر کاهش بُعد و نقش آن در استنتاج روابط ضمنی
۱۰۲	..... شکل ۳,۷ مثالی برای نمایش گرافیکی تقریب k -کاهنده به ازای $k=2$ برای مجموعه واژگان / مفاهیم (C) و جملات / اسناد (S)
۱۰۶	..... شکل ۳,۸ الگوریتم مرتب سازی مجدد ماتریسهای $Y(k)$ و $X(k)$
۱۰۶	..... شکل ۳,۹ الگوریتم مرتب سازی مجدد ماتریس $Z(k)$
۱۰۷	..... شکل ۳,۱۰ کد مرتب سازی مجدد ماتریس $X(k)$
۱۰۷	..... شکل ۳,۱۱ کد مرتب سازی مجدد ماتریس $Z(k)$
۱۰۸	..... شکل ۳,۱۲ ماتریس مجدد مرتب شده $X(k)$ برای داده نمونه ABC
۱۰۸	..... شکل ۳,۱۳ ماتریس مجدد مرتب شده $Y(k)$ برای داده نمونه ABC