

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

فهرست شکلها

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