



www.ketab.ir

عنوان

جستجوی فاخته و هارمونی و کاربردها

مؤلف

سیده زهره مجیدیان



سرشناسه	: مجیدیان، سیدزهره، ۱۳۷۱-
عنوان و نام پدیدآور	: جستجوی فاخته و هارمونی و کاربردها/ سیدزهره مجیدیان.
مشخصات نشر	: تهران: منجش و دانش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۶۲ ص.
شابک	: مصور، جدول، نمودار.
	: ۲۵۰۰۰۰ ریال : ۳-۲۷۱۸-۰۵-۶۲۲-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: شبکه‌های حسگر بی‌سیم
موضوع	: networks sensor Wireless
موضوع	: الگوریتم‌های کامپیوتری
موضوع	: algorithms Computer
موضوع	: پروتکل‌های شبکه‌های کامپیوتری
موضوع	: (protocols network Computer) protocols Routing
رده بندی کنگره	: ۷۸۷۲TK
رده بندی دیویی	: ۶۸۲۲/۰۰۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۴۱۶۷۸۵
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

عنوان : جستجوی فاخته و هارمونی و کاربردها	 www.sanjesh.ir sanjeshodanesh@iran.ir قیمت : ۲۵۰۰۰۰ ریال
مؤلف : سیده زهره مجیدیان	
ناشر : سنجش و دانش	
نوبت چاپ : چاپ اول - ۱۴۰۰	
تیراژ : ۳۰ نسخه	
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۲۷۱۸-۳	
نشانی : میدان انقلاب . خیابان انقلاب . خیابان دانشگاه . پلاک ۱۲۶ . تلفن : ۰۲۱۶۱۲۶	
«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»»	

فهرست مطالب

۷	فصل اول: مقدمه
۱۱	فصل دوم:
۱۱	۱-۲- مقدمه
۱۱	۲-۲- شبکه حسگر بی سیم
۱۳	۳-۲- معماری ارتباطات شبکه های حسگر بیسیم
۱۴	۱-۳-۲- پشته پروتکلی در شبکه های حسگر بی سیم
۱۶	۴-۲- پروتکل های مسیریابی در شبکه حسگر بی سیم
۱۸	۱-۴-۲- خوشه بندی در شبکه حسگر بیسیم
۱۹	۱-۱-۴-۲- اهداف اصلی و چالشهای طراحی خوشه بندی در شبکه های حسگر بیسیم
۲۱	۵-۲- عوامل مهم در طراحی شبکه های حسگر بی سیم
۲۷	۶-۲- طبقه بندی روش های کاهش مصرف انرژی در شبکه های حسگر
۲۷	۱-۶-۲- روشهای چرخه وظایف
۲۸	۱-۱-۶-۲- کنترل توبولوجی
۲۹	۲-۱-۶-۲- مدیریت توان
۲۹	۲-۶-۲- روش های داده گرا
۳۰	۱-۲-۶-۲- کاهش میزان داده
۳۲	۷-۲- مرور کارهای انجام شده
۳۸	فصل سوم:
۳۸	۱-۳- مقدمه
۳۸	۲-۳- فرضیات و مفاهیم
۳۹	۳-۳- الگوریتم خوشه بندی پیشنهادی
۴۰	۱-۳-۳- انتخاب سرخوشه با استفاده از الگوریتم بهینه سازی جستجوی فاخته
۴۲	۲-۳-۳- تعیین اندازه بهینه برای هر خوشه و تشکیل ساختار خوشهها
۴۵	۳-۳-۳- مسیریابی داده در شبکه خوشه بندی شده
۴۷	فصل چهارم: پیاده سازی روش پیشنهادی
۴۷	۱-۴- مقدمه
۴۷	۲-۴- معیارهای ارزیابی و سناریوهای شبیه سازی
۴۷	۱-۲-۴- معیارهای ارزیابی
۴۹	۲-۲-۴- سناریوهای آزمایش
۴۹	۳-۴- عملکرد روش پیشنهادی در شبکه با تراکم یکنواخت گرههای حسگر
۵۳	۴-۴- عملکرد روش پیشنهادی در شبکه با تراکم غیریکنواخت گرههای حسگر
۵۹	منابع