

”شهر هوشمند و ساختمان‌های نوین و هوشمند“

«ایجاد ارزش در سیستم‌های نوآورانه شهری»

مؤلفان:

وهاب میرخواجوی

کارشناسی ارشد آب و سازه های هیدرولیکی

محمد قاسمیان

کارشناسی ارشد سازه

علیرضا رضا زاده مقدم

دانشجوی دکتری عمران گرایش مدیریت ساخت



انتشارات کتابداران

شهر هوشمند و ساختمان های نوین و هوشمند.

« ایجاد ارزش در سیستمهای نوآورانه شهری »

مؤلفان: وهاب میرخواجوی، محمد قاسمیان، علیرضا رضازاده مقدم.

ناشر: کتابداران - مشهد (میرزایی ۰۹۱۵۹۱۵۴۰۶۸).

صفحه آرایی و امور چاپ: مصطفی میرزایی.

گرافیک جلد: واحد گرافیک نشر کتابداران - سیدسعید شفیعی.

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد نوبت چاپ: اول / ۱۴۰۰.

شابک: 978-622-7691-45-0 قیمت: ۴۲۰۰۰ تومان.

حق چاپ و نشر برای مؤلفان محفوظ می باشد.



سرشناسه : میرخواجوی، وهاب، ۱۳۷۱-

عنوان و نام پدیدآور : شهر هوشمند و ساختمان‌های نوین و هوشمند:

«ایجاد ارزش در سیستم‌های نوآورانه شهری»

مولفان وهاب میرخواجوی، محمد قاسمیان، علیرضا رضازاده‌مقدم.

مشخصات نشر : مشهد: انتشارات کتابداران، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری : ۱۶۲ ص. شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۹۱-۴۵-۰

وضعیت فهرست‌نویسی : فیفا / یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۴۹.

عنوان دیگر : ایجاد ارزش در سیستم‌های نوآورانه شهری.

موضوع : دهکده‌های الکترونیکی

موضوع : Electronic villages (Computer networks)

موضوع : ساختمان‌های هوشمند

موضوع : Intelligent buildings / موضوع : شهرهای مجازی

موضوع : Virtual cities * / موضوع : شهرسازی - نوآوری

موضوع : City planning -- Technological innovations

موضوع : بلاک‌چین (پایگاه‌های اطلاعاتی)

موضوع : Blockchains (Databases)

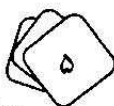
شناسه افزوده : قاسمیان، محمد، ۱۳۷۲-

شناسه افزوده : رضازاده مقدم، علیرضا، ۱۳۷۲-

رده بندی کنگره : TK ۵۱۰۵ / ۸۳

رده بندی دیویی : ۳۰۳ / ۴۸۳۳

شماره کتابشناسی ملی : ۸۴۳۶۸۶۹ اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیفا



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱.....	فصل اول : سیستم هوشمند ساختمان
۱۳.....	روش کنترل دما و رطوبت محیط در سیستم هوشمند ساختمان
۱۵.....	کنترل و بهینه سازی کیفیت محیط داخلی براساس پیش بینی مدل در ساختمان
۱۸.....	طراحی ربات هشدار زودهنگام برای نظارت بر موبایل و ایمنی در محیط ساختمان
۲۳.....	فصل دوم: بلاک چین و شهر هوشمند
۴۵.....	بلاک چین و توسعه شهر هوشمند
۲۶.....	تعریف شهر هوشمند
۲۷.....	چارچوب شهر هوشمند
۲۸.....	فناوری در شهر هوشمند
۲۹.....	مفهوم فناوری بلاکچین
۲۹.....	بلاک چین در قرارداد هوشمند
۳۰.....	محافظت از حریم خصوصی
۳۱.....	امنیت شبکه