

به نام خدا

سیستم روشنایی

علیرضا رمضانیا

انتشارات مدیرفلاح

|                     |   |                                  |
|---------------------|---|----------------------------------|
| سرشناسه             | : | رمضانیان، علیرضا، ۱۳۶۸ -         |
| عنوان و نام پدیدآور | : | سیستم روشنایی / علیرضا رمضانیان. |
| مشخصات نشر          | : | کرج: مدیر فلاح، ۱۳۹۳.            |
| مشخصات ظاهری        | : | ۶۵ ص.: مصور (بخشی رنگی).         |
| شابک                | : | ۵۰۰۰۰ ریال ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۷۵-۶-۲۵.    |
| وضعیت فهرست نویسی   | : | فدیا                             |
| یادداشت             | : | کتابنامه: ص. ۶۵.                 |
| موضوع               | : | روشنایی و نورپردازی — تاریخ      |
| موضوع               | : | روشنایی و نورپردازی داخلی        |
| موضوع               | : | روشنایی و نورپردازی خارجی        |
| رده بندی کنگره      | : | TH ۷۹۰۰/۸ س ۹ ۱۳۹۳               |
| رده بندی دیویی      | : | ۳۲/۶۲۱                           |
| شماره کتابشناسی ملی | : | ۳۶۸۸۰۴۵                          |

نام کتاب: سیستم روشنایی  
پدید آورنده: علیرضا رمضانیان، به سفارش دانشگاه علمی کاربردی قند کرج  
ناشر: مدیر فلاح کرج  
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۳  
تعداد صفحه: ۶۵  
شمارگان: ۱۰۰۰  
ناظر فنی چاپ: سعید بهروان  
چاپخانه و صحافی: انتشارات مدیر فلاح  
قیمت: ۵۰۰۰۰ ریال  
شابک ۶-۲۵-۷۴۷۵-۶۰۰-۹۷۸

مرکز پخش: انتشارات مدیر فلاح  
نشانی: کرج، میدان امام حسین کوچه شهید احمد خراسانی، رو به روی در جنوبی دانشگاه کشاورزی پلاک ۴۴  
تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۱۶۱۳۷  
همراه: ۰۹۱۲۱۵۰۷۴۲۶

Email: r.modirfallah@yahoo.com

دانش، سلطنت و قدرت است، هر که آن را بیابد با آن یورش برد و هر که آن را از دست بدهد بر او یورش برند

### امام علی (ع)

امروزه اطلاع رسانی و به روز بودن، نقش اساسی در روند توسعه و پیشرفت جامعه دارد. آگاهی روزافزون مردم و ارتقای سطح فکری و معرفتی آنان مرهون تلاش ها و زحمات افرادی است که علم و دانش و تخصص خود را، صمیمانه و بی دریغ به دیگران تقدیم می کنند. در این میان کتاب سبزترین برگ است که معرفت و تخصص را به ارمغان می آورد و دلها را به فروغ آگاهی فروزان می سازد. کتاب دروازه ای به سوی جهان گسترده ی دانش و معرفت است و کتاب خوب یکی از بهترین ابزارهای کمال بشری است. کسی که با این دنیای زیبا و زندگی بخش یعنی دنیای کتاب ارتباط ندارد بی شک از مهمترین دستاورد انسانی و نیز از بیشترین معارف الهی و بشری محروم است. در اهمیت عنصر کتاب برای تکامل جامعه انسانی همین بس که تمامی ادیان آسمانی و رجال بزرگ تاریخ بشری از طریق کتاب جاودانه مانده اند و روابط فرهنگی جامعه ی بشری نیز از پوشش کتاب و مبادلات فرهنگی تقویت شده است. کتاب میراثی ماندگار، پدیده ای شکوهمند و با ارزش و عنصری رشد آفرین و روشنگر در پهنه زندگانی بشر است، و نیز تأثیر قلم فرهیختگان دانشگاهی در این عرصه برای اعتلای فرهنگ این مرز و بوم انکار ناپذیر بوده و قطعاً از این منظر وظیفه مهم و سنگینی را نیز بر دوش آنها واگذار می نماید.

مرکز آموزش علمی کاربردی قند کرج اندیشه والا و همت بلند و ستودنی شما را در راه نگارش کتاب پاس می دارد و از خداوند منان توفیق روز افزون شما را خواهان است. امید داریم برگ های سبز کتاب، همیشه طراوت بخش زندگی شما باشد.

به از گنج دانش به گیتی کجاست      که را گنج دانش بود پادشاست

حسن کریمی

رئیس مرکز آموزش علمی - کاربردی قند کرج

در این کتاب سعی کرده ایم درباره صنعت روشنایی از آغاز تا به امروز و چگونگی شکل گیری اختراع لامپ و پیشینه وسایل روشنایی در معماری اسلامی و عناصر نور گیری پرداخته باشیم. در فصل سوم کتاب به مورد طراحی تامین نور با روش های طبیعی و مصنوعی و طراحی روشنایی منازل و محیط کاری و در فصل چهارم به یکی از سامانه های پیشرفته مدیریت انرژی در بخش روشنایی و معایب سیستم روشنایی سنتی و مزایای سیستم روشنایی هوشمند اشاره کرده ایم.

علیرضا رمضانیان

www.ketab.ir