

۱۶۳ ۱۱۷۱

حریق و ایمنی ساختمان (علل شکل گیری و اصول کنترل آن)

مولفان

محمد رضا رحیمی بیرونی

آرش دژکامه

تیمور سام دلیری



وزارت آموزش عالی و تحقیقات علمی
سازمان اسناد و کتابخانه ملی

سرشناسه	دژکامه، آرش، ۱۳۷۷ -
عنوان و نام پدیدآور	حریق و ایمنی ساختمانها (اعمال شکل‌گیری و اصول کنترل) / نویسنده: محمدرضا رحیمی بیرونی، آرش دژکامه - تیمور سام‌دلیری
موضوعات بشرد	تهران: آرش دژکامه، ۱۳۹۶
موضوعات ناشری	۱۲۴ ص:، هصور، جدول، نمودار.
شابک	978-600-04-9913-6
وضعیت فهر	فما
یادداشت	واژه نامه
موضوع	آتش‌سوزی -- پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	Fire protection engineering
موضوع	آتش‌سوزی -- پیشگیری
موضوع	Fire prevention
موضوع	آتش‌سوزی
موضوع	Fires
شناسه افزوده	محمدرضا، تیمور، ۱۳۶۰ -
شناسه افزوده	سام‌دلیری، تیمور، ۱۳۶۸ -
زده بندی کنگره	۴۱۳۹/۳ - ۴۹۱۲۵/۳
زده بندی دینی	
شماره کتابشناسی ملی	۵۱۱۲۹۳۵

عنوان کتاب: حریق و ایمنی ساختمان (اعمال شکل‌گیری و اصول کنترل آن)

مولفان: محمدرضا رحیمی بیرونی، آرش دژکامه، تیمور سام دلیری

ناشر: ناشر مولف

نوبت چاپ: بهار ۹۷

تعداد چاپ: ۱۰۰۰ جلد

طراح جلد: صدف حبیبی

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۹۹۱۳-۶

تماس: arash.dejkameh@gmail.com

مرکز بخش: تهران حکیمیه شهرک بهشتی یاسمن ۴۳ واحد ۱

کلیه حقوق این اثر متعلق به مولفین می باشد.

فهرست مطالب

شماره صفحه

۵	مقدمه
۷	فصل ۱ (اصول پیشگیری)
۱۱	پیشگیری و کنترل خطرات
۱۹	اصول مبانی پیشگیری از حریق
۲۳	فصل ۲ (اقدامات فعال و غیر فعال در محدود کردن حریق)
۳۱	روش های تخلیه افراد
۳۸	طبقه بندی کلی تصرفات سازمان سیران خطرات حریق
۵۹۶۰	فصل ۳ (علل و عوامل بروز حریق)
۸۴	انرژی حرارتی مکانیکی
۹۰	انرژی حرارتی شیمیایی
۹۸	فصل ۴ (عوامل موثر در گسترش آتش سوزی)
۱۲۱	تعریف انفجار
۱۳۱	تقسیم بندی مواد منفجره
۱۳۵	مراجع

مقدمه :

امروزه بشر در کلیه فعالیتهای روزمره زندگی از لحظه ای که در خانه در حال استراحت می باشد تا زمانی که پای به بیرون نهاده و به فعالیتهای روزمره و کار می پردازد با سبکهای گوناگونی از خطرات مواجه می باشد که برای سالم ماندن باید حتماً با موار ایمنی ذیل آگاهی داشته تا با رعایت آنها آسیبی به خود و دیگران نرساند.

- ۱- ایمنی حریق ۲- ایمنی زلزله ۳- ایمنی کار با تجهیزات برقی
- ۴- ایمنی چیدمان وسائل منزل ۵- ایمنی در رانندگی با وسائط نقلیه ۶- ایمنی در محل کار
- ۷- ایمنی در مواجهه با مجاورت با موادی که به هر نحوی ممکن است برای انسان مضر باشند و.....

همانگونه ذکر شد آگاهی، شناخت و شناسایی خطرات پیرامون و نحوه جلوگیری از هرگونه حادثه و نهایتاً مقابله با آن آدمی را بر آن داشته

تا برای کم کردن خسارات جانی و مالی ناشی از حوادث طبیعی و غیر طبیعی به فکر یکسری چاره یا اقدامات بیافتد. (اقداماتی: قبل از وقوع حوادث، به هنگام وقوع حوادث و بعد از وقوع حوادث) در این درس ابتدا با موضوع ایمنی و خطرات کلی آن آشنا شده و سپس به بحث ایمنی در مسکن که همان پیشگیری و کنترل حریق خواهیم پرداخت.

www.ketab.ir