

روش‌های شهرسازی و معماری شهری مبتنی بر اصول پدافند غیرعامل

محسن رحیمی

عضو هیأت علمی دانشگاه خاتم الانبیاء (ص)

رحیمی، محسن، ۱۳۵۹ -

روش‌های شهرسازی و معماری شهری مبتنی بر اصول پدافند غیرعامل

۱۸۹ ص، رامان سخن ۱۳۹۴

شابک: 978-600-7661-28-4

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیا

دفاع غیرنظامی

دفاع غیرنظامی - پیش‌بینی‌های ایمنی

شهرسازی - طرح و برنامه‌ریزی

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۴ ر ۳ ر ۹ UA۹۲۶/۳

رده‌بندی دیویی: ۳۶۳/۳۵

شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۷۹۲۳۱

انتشارات رامان سخن

روش‌های شهرسازی و معماری شهری

مبیتی بر اصول پدافند غیرعامل

محسن رحیمی

چاپ اول ۱۳۹۴ ش/۱۴۳۶ ق/۱۰۰ نسخه/قیمت ۱۳۰۰۰ تومان

چاپ و صحافی شرکت چاپ بصیرت

صفحه‌آرا: الهام علیخانی

تهران: خیابان آقابالا زاده خیابان محبوب مجاز خیابان خرمشهر جنوبی

کوچه وزیری

کلیه حقوق محفوظ و مخصوص ناشر است

تلفن تماس ۰۹۳۶۵۹۵۶۰۶۸ ۰۹۱۴۹۸۱۳۹۲۷۰

www.ketab-89-blogfa.com

فهرست

۱۱	پیشگفتار
۱۳	فصل اول: اصول و مبانی دفاع غیرعامل
۱۵	۱-تاریخچه دفاع غیرعامل شهری
۱۸	الف)تاریخچه سازمان پدافند غیرعامل در ایران
۲۲	ب) سیاست‌های کلی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران در خصوص پدافند
۲۴	آفا
۲۴	اقدامات اساسی دفاع غیرعامل
۲۹	طبیعت و دفاع غیرعامل در شهر
۳۰	اختفا استتار در طبیعت
۳۴	استتار تجهیزات شهری
۳۹	بمب‌های گرافیکی و اقدامات موثر یرکاهش اثرات بمب‌ها در شهر
۴۱	سازه‌های امن و پراکندگی تجهیزات شهری
۴۲	مقاوم‌سازی
۴۲	پراکندگی
۴۳	تفرقه
۴۳	اعلام خطر
۴۴	پناهگاه

- ۴۷ ۱- تعاریف آمایش سرزمین در دفاع غیرعامل شهری
- ۴۸ ۲- اصول آمایش سرزمین در دفاع غیرعامل شهری
- ۵۰ ۳- مکان‌یابی شهر
- ۵۳ ۴- کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی

- ۵۵ فصل سوم: پدافند غیرعامل و بحران شهری
- ۵۷ ۱- بحران و درجه‌بندی آن در شهر
- ۵۹ ۲- دفاع غیرعامل و مدیریت بحران در شهر
- ۶۴ ۳- اطلاعات و نقش آن در مدیریت بحران
- ۶۵ ۴- مراحل مدیریت بحران در شهر

- ۷۱ فصل چهارم: سازوکارهای پدافند غیرعامل در کنترل بحران‌های شهری
- ۷۳ ۱- کنترل بحران
- ۷۴ ۲- مدیریت بحران شهری
- ۷۵ ۳- کنترل شرایط بحرانی با تکیه بر پدافند غیرعامل شهری
- ۷۸ ۴- طبقه‌بندی بحران
- ۷۸ ۵- برنامه‌ریزی در جهت کنترل بحران
- ۸۲ ۶- اهداف کلی مدیریت بحران مبتنی بر دفاع غیرعامل
- ۸۳ ۷- مراحل اجرایی دفاع غیرعامل در مدیریت بحران
- ۸۴ ۸- نقش حکومت‌ها و دولت‌ها در پیشگیری و کاهش بحران‌های شهری

- ۸۹ فصل پنجم: الگوی شهرسازی بر گرفته از دفاع غیرعامل
- ۹۲ ۱- اصول شهرسازی مبتنی بر دفاع غیرعامل
- ۹۶ ۲- ارزشهای محوری حاکم بر دفاع غیرعامل شهری
- ۹۷ ۳- پیشینه شهرسازی مبتنی بر دفاع غیرعامل
- ۱۱۲ ۴- اهداف دفاع غیرعامل شهری
- ۱۱۳ ۵- پیاده‌سازی اصول دفاع غیرعامل شهری در بحرانها
- ۱۱۴ ۶- بهره‌برداری از سیستم دفاع غیرعامل در شهرسازی
- ۱۱۶ ۷- کاهش خسارات ناشی از حوادث طبیعی و تهاجمات دشمن به شهرها
با بهره‌گیری از دفاع غیرعامل
- ۱۱۹ ۸- مراکز تحت پوشش دفاع غیرعامل در شهر
- ۱۲۲ ۹- تهاجم و آثار تهاجم بر زیرساخت‌های شهری
- ۱۲۴ ۱۰- شاخص‌های شهری موثر در مرگ و میر ناشی از تهاجم نظامی

۱۲۸	۱۱-وظایف و مسئولیت‌های مسئولین شهری در پدافند غیرعامل
۱۳۰	۱۲-کارگروه دفاع غیرعامل در شهرها
۱۳۱	۱۳-اقدامات دفاع غیرعامل در مقابله با حوادث بلایا و بحرانهای شهری
۱۴۷	فصل ششم: معماری و منظر شهر مبتنی بر اصول پدافند غیرعامل
۱۵۰	۱-دفاع غیرعامل در معماری و روابط فضایی داخلی
۱۵۱	۲-راهکارهای طراحی شهری جهت نیل به اهداف پدافند غیرعامل
۱۵۱	۳-مکانیابی فضاهای باز شهری مبتنی بر دفاع غیرعامل
۱۵۲	۴-اصول طراحی فضای باز شهری
۱۵۳	۵-اصول طراحی فضای باز در مجتمع‌های مسکونی
۱۵۵	۶-چند عملکردی کردن فضاهای شهری
۱۵۷	۷-پراکندگی فضاهای با اهمیت شهری
۱۵۷	۸-طراحی مبلمان و فضای سبز شهر مبتنی بر اصول دفاع غیرعامل
۱۵۸	۹-طراحی شریانهای شهری با اصول دفاع غیرعامل شهری
۱۵۹	۱۰-بهربرداری از مترو در دفاع غیرعامل شهری
۱۷۳	۱۱-دفاع شهری و دفاع غیرعامل شهری
۱۷۴	۱۲-چشم انداز دفاع غیرعامل شهری
۱۷۵	۱۳-توسعه شهر با اصول دفاع غیرعامل
۱۷۶	۱۴-طراحی ساختار، فرم و بافت شهر مبتنی بر اصول دفاع غیرعامل
۱۷۹	۱۵-کاربری اراضی مبتنی بر دفاع غیرعامل
۱۷۹	۱۶-مولف‌های پدافند غیرعامل و سازه‌های شهری
۱۸۱	۱۷-عناصر کالبدی شهر و پراکندگی آنها مبتنی بر دفاع غیرعامل
۱۸۱	۱۸-جان پناههای شهری
۱۸۲	۱۹-شهر الکترونیک و دفاع غیرعامل
۱۸۳	منابع

پیشگفتار

انسان از ابتدای خلقت خود و شروع زندگی در این جهان با پدیده تهدید روبرو بوده است و همواره تلاش می‌نموده تا تعادلی بین تهدیدات متصوره و نیازمندی‌های انسان به امنیت برقرار نماید. این تلاش یک جهاد همیشگی و دایمی بوده و انسان همواره توانسته است بر تهدیدات غلبه نماید. هرچه ماهیت و فناوری حامل تهدید رشد کرده و متحول شده، شکل و ماهیت تهدید و چارچوب و محتوی دفاع نیز تغییر کرده است، به عبارتی دیگر اساسی‌ترین عنصر تهدید و تحول در ماهیت تهدید را می‌توان فناوری حامل تهدید بیان کرد.

با گسترش و نفوذ سلاح‌ها در سده‌های اخیر، تنوع و دامنه جنگ‌ها نیز گسترش یافته است. با پیشرفت فناوری و حضور فناوری در حوزه‌های نظامی، تهدیدات از حوزه نظامی به سایر حوزه‌ها توسعه یافت، به این مفهوم که دیگر نمی‌توان تهدید را صرفاً در حوزه نظامی در نظر گرفت و به نوعی به یک عنصر چندوجهی مبدل شده است. تجارب دفاع مقدس، جنگ‌های اخیر در کشورهای یوگسلاوی، عراق، افغانستان، لبنان، غزه و... مویدها را مراکز حیاتی و حساس واقع در عمق سرزمین توسط دشمن و تأثیرگذاری در اراده ملت و توان اقتصادی-سیاسی کشور هدف می‌باشد.

پدافند غیرعامل به عنوان یکی از موثرترین و پایدارترین روش‌های دفاع در مقابل تهدیدات از قدمتی به بلندی تاریخ بشر و به قدمت مبارزه و دفاع برخوردار می‌باشد. پدافند غیرعامل به عنوان بخشی از دفاع همه‌جانبه، سابقه‌ای طولانی در تاریخ بشر دارد.

شکل‌گیری قبایل بدوی در برابر نزاع‌ها و درگیری‌ها، با پناه جستن به غارها و حفره‌ها و نیز شکل‌گیری تمدن‌های اولیه با احداث قلعه، برج، بارو و جان‌پناه در برابر تهاجمات دشمن همراه بوده است.

www.ketab.ir