

مدیریت سوانح طبیعی

جلد ۴

www.ketab.ir

مدیریت سوانح طبیعی / (تهیه کننده) قطب علمی مهندسی نقشه برداری و مقابله
با سوانح طبیعی دانشکده فنی دانشگاه تهران.

تهران : ناخدا، ۱۳۹۰

ج: مصور، جدول، نمودار.

ISBN 978-964-96848-2-4 (دوره)

ISBN 978-964-96848-0-8 (ج ۱)

ISBN 978-964-96848-3-2 (ج ۲)

ISBN 978-964-96848-4-0 (ج ۳)

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

ج ۲ (چاپ اول: ۱۳۹۰)

کتابنامه.

۱. مدیریت بحران - - داده پردازی ۲. امداد رسانی - - داده پردازی. ۳. بلایای

طبیعی - - پیش بینی های ایمنی - داده پردازی. ۴. نظام های اطلاعاتی

جغرافیایی. ۵- نقشه برداری. دانشگاه تهران. دانشکده فنی. قطب علمی مهندسی

نقشه برداری و مقابله با سوانح طبیعی.

۲۶۲/۳۲۸-۲۸۵

HV /۵۵۱/۲/۳۷

۱۰۲۸۲۱۱

شماره کتابشناسی ملی

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۹۶۸۴۸-۲-۴ (دوره) (set) ISBN 978-964-96848-2-4

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۹۶۸۴۸-۹-۵ (جلد چهارم) (vol4) ISBN 978-964-96848-9-5

عنوان : مدیریت سوانح طبیعی

تهیه کننده : قطب علمی مهندسی نقشه برداری و مقابله با سوانح طبیعی دانشکده فنی

دانشگاه تهران.

ناشر : انتشارات ناخدا

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

تاریخ انتشار : ۱۳۹۰ (چاپ اول)

چاپ و صحافی : موسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران

بها : ۸۰۰۰۰ ریال

((کلیه حقوق برای ناخدا محفوظ است))

بسمه تعالی

قطب علمی مهندسی نقشه برداری و مقابله با سوانح طبیعی در راستای اهداف از پیش تعیین شده خود در نظر دارد مجموعه کتابهایی تحت عنوان "مدیریت سوانح طبیعی" از دستاوردهای مرتبط با سوانح طبیعی منتشر نماید. در این راستا تا کنون ۳ جلد از کتب مدیریت سوانح طبیعی به چاپ رسیده است. کتاب حاضر که جلد چهارم این سلسله کتابها بوده که اختصاص به زلزله یافته است. این مجموعه شامل ۲۴ عنوان می باشد که از میان مقالات ارائه شده در سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی پس از داوری، جهت چاپ انتخاب گردیده است.

امید آنکه این کتاب و کتابهای آتی قطب علمی مهندسی نقشه برداری و مقابله با سوانح طبیعی بتوانند کمکی به جامعه علمی و مدیریت اجرایی کشور در کاهش خسارات ناشی از سوانح طبیعی باشد.

قطب علمی مهندسی نقشه برداری و مقابله با سوانح طبیعی

دانشکده فنی دانشگاه تهران

اردیبهشت ۱۳۸۸

فهرست مطالب

عنوان مقاله.....	شماره صفحه.....
بررسی تأثیر الگوهای بار جانبی در تحلیل استاتیکی غیرخطی در قابهای مهاربندی شده.....	۷.....
مطالعه اثر ساختمان در شهرستان شهر کرد با استفاده از اندازه گیری مایکروترمور.....	۲۰.....
تعیین طیفهای طراحی افقی و قائم برای ساختمانهای سنگی بر اساس داده‌های ایران.....	۳۱.....
طراحی و پیاده سازی یک سیستم ارائه داده های مکانی به منظور پشتیبانی فاز واکنش سریع در مدیریت بحران.....	۴۶.....
سامانه فرماندهی حادثه به منظور مدیریت شبکه حمل و نقل در زمان وقوع سوانح طبیعی.....	۵۶.....
بررسی شکل پذیری اتصالات خمشی ساخته شده از فولاد پر مقاومت.....	۶۴.....
تعیین طیفهای طراحی ایران در سه ناحیه با ویژگیهای لرزه‌خیزی متفاوت برای گروه خاک II.....	۹۴.....
اثر برش بر روی ضریب رفتار مخازن هوایی بتنی با بادام لوله‌ای.....	۱۰۳.....
خردزمین لرزه های ثبت شده در ناحیه رود بار.....	۱۱۸.....
مروری بر برنامه توسعه فضاهای تخلیه امن در شهر تهران براساس تحلیل خطرپذیری لرزه‌ای.....	۱۲۹.....
پهنه‌بندی و ریز پهنه بندی خطر زلزله در منطقه شهرکرد.....	۱۳۸.....
مقایسه روشهای مختلف تعیین اثرات ساختمان در مشهد با استفاده از شبکه لرزه نگاری خراسان.....	۱۵۷.....
بررسی روشهای تعیین هدف عملکرد در <i>ATC-40</i> و <i>FEMA-356</i> و چگونگی اصلاح آنها در <i>FEMA-440</i>	۱۶۹.....
شبیه سازی تجربی رفتار سازه های بتونی در بارگذاری های حاصل از موج انفجار.....	۱۹۲.....
آنالیز عددی رفتار خمشی بتن تحت بارگذاری موج از حاصل انفجار.....	۲۰۶.....
مقایسه مقاوم سازی قاب خمشی متوسط با دیوار برشی فولادی نازک با بادبند ضربدری بد روش طیف ظرفیت.....	۲۱۷.....
معرفی روش تحلیل استاتیکی غیر خطی مدی و تأثیر آن در قابهای خمشی بلند مرتبه.....	۲۳۲.....
بررسی عملکرد لرزه ای اتصال عمودی در سیستم های دیواری پیش ساخته مرکب.....	۲۴۶.....
تحلیل نهایی زمین لرزه ۱۱ فروردین ماه سال ۱۳۸۵ چالان چولان دشت سیلاخور لرستان از نقطه نظر زلزله شناسی و زلزله مهندسی.....	۲۵۸.....
بررسی رابطه پارامترهای هواشناختی با زلزله در گستره البرز و احتمالی استفاده از آن به عنوان یک پیش‌نشانگر.....	۲۷۲.....

- معماری پیشنهادی بکارگیری سنجش از دور هوایی در مدیریت بحران کشور ۲۸۰
- نقش خطواره ها در وقوع زلزله های مخرب در حوضه آبخیز طالقان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور (RS & GIS) ۲۸۹
- لرزه خیزی منطقه شمال شرق تهران با استفاده از داده های ماهواره ای و GIS ۳۰۱
- تعیین مقدار ایمنی و میزان ریسک در اعضای خمشی ۳۱۱

www.ketab.ir