



ایده‌هایی برای کاهش خطرات

منبعی برای کاهش خطرات مخاطرات طبیعی

www.ketab.ir

ترجمه:

دکتر مهدی برنافر

استادیار گروه شهرسازی دانشگاه سیلان



انتشارات شهرسازی

انتشارات شهرسازی

۱۴۰۳

عنوان و نام پدیدآور	ایده‌هایی برای کاهش خطرات: منبعی برای کاهش خطرات مخاطرات طبیعی/آژانس مدیریت بحران فدرال ایالات متحده؛ ترجمه مهدی برنافر.
مشخصات نشر	تهران: انتشارات شهرسازی، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	۱۲۵ ص.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۸۰۵۸-۰۹-۲
وضعیت فهرست نویسی	فبا
موضوع	بلاهای طبیعی
موضوع	بلاهای طبیعی -- پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	Natural disasters -- Safety measures
شناسه افزوده	برنافر، مهدی، ۱۳۶۶، مترجم.
شناسه افزوده	ایالات متحده. آژانس مدیریت بحران فدرال
رده بندی کنگره	GB۵۰۱۴
رده بندی دیویی	۹۰۴/۵
شماره کتابشناسی ملی	۹۶۱۸۴۸۳

ایده‌هایی برای کاهش خطرات (منبعی برای کاهش خطرات مخاطرات طبیعی)

ترجمه: مهدی برنافر

ناشر: انتشارات شهرسازی

چاپ اول - ۱۴۰۳

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۰۵۸-۰۹-۲

۲۵۰۰۰۰

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هرکسی تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه نماید مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.



انتشارات شهرسازی

نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان کارگر جنوبی، کوچه فردوسی، پلاک ۱۷، تلفن: ۵۵۴۴۶۳۶۷

پایگاه اطلاع رسانی و فروشگاه اینترنتی: www.Shahrsaziiran.com، پست الکترونیکی: Shahrsaziiran@Gmail.com

فهرست

۱	فصل اول:
۱	معرفی
۲	معرفی
۵	فصل دوم:
۵	خشکسالی
۶	خشکسالی
۶	برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۷	پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۸	حفاظت از سیستم‌های طبیعی
۸	برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۱۱	فصل سوم:
۱۱	زلزله
۱۲	زلزله
۱۲	برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۱۴	پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۱۵	برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۱۷	فصل چهارم:
۱۷	فرسایش

۱۸	فرسایش
۱۸	برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۱۹	پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۲۰	حفاظت از سیستم‌های طبیعی
۲۰	برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۲۳	فصل پنجم:
۲۳	دمای شدید
۲۴	دمای شدید
۲۴	برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۲۴	برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۲۷	فصل ششم:
۲۷	سیل
۲۸	سیل
۲۸	برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۳۴	پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۳۹	برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۴۱	فصل هفتم:
۴۱	نگرگ
۴۲	نگرگ
۴۲	برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۴۲	برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی

۴۵	 فصل هشتم:
۴۵	 رانش زمین
۴۶	 رانش زمین
۴۶	 برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۴۷	 پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۴۹	 فصل نهم:
۴۹	 رعد و برق
۵۰	 رعد و برق
۵۰	 برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۵۱	 برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۵۳	 فصل دهم:
۵۳	 افزایش سطح آب دریا
۵۴	 افزایش سطح آب دریا
۵۴	 برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۵۵	 پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۵۶	 حفاظت از سیستم‌های طبیعی
۵۷	 برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۵۹	 فصل یازدهم:
۵۹	 باد شدید
۶۰	 باد شدید
۶۰	 برنامه‌ریزی و مقررات محلی

۶۲	 پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۶۳	 برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۶۵	 فصل دوازدهم:
۶۵	 آب و هوای سخت زمستانی
۶۶	 آب و هوای سخت زمستانی
۶۶	 برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۶۶	 پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۶۷	 برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۶۹	 فصل سیزدهم:
۶۹	 موج طوفان
۷۰	 موج طوفان
۷۰	 برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۷۲	 پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۷۲	 حفاظت از سیستم‌های طبیعی
۷۳	 برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۷۵	 فصل چهاردهم:
۷۵	 فرونشست
۷۶	 فرونشست
۷۶	 برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۷۷	 پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۷۷	 برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی

۷۹	فصل پانزدهم:
۷۹	گردباد
۸۰	گردباد
۸۰	برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۸۱	برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۸۳	فصل شانزدهم:
۸۳	سونامی
۸۴	سونامی
۸۴	برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۸۵	پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۸۶	برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۸۷	فصل هفدهم:
۸۷	آتش‌سوزی
۸۸	آتش‌سوزی
۸۸	برنامه‌ریزی و مقررات محلی
۹۰	پروژه‌های ساختاری و زیربنایی
۹۱	حفاظت از سیستم‌های طبیعی
۹۲	برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی
۹۵	فصل هجدهم:
۹۵	خطرات متنوع
۹۶	خطرات متنوع

- برنامه‌ریزی و مقررات محلی..... ۹۶
- پروژه‌های ساختاری و زیربنایی..... ۱۰۱
- برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی..... ۱۰۲
- منابع..... ۱۰۵
- منابع و موارد منتشر شده توسط فعا..... ۱۰۶
- پیوست ۱: تقسیمات سرزمینی دفاتر آژانس فدرال مدیریت بحران ایالات متحده..... ۱۱۱