

راهنمای مدیریت رواناب شهری برای خانه‌های ویلایی

www.ketab.ir

سرشناسه	:	حیدری، محمد، ۱۳۵۹-
عنوان و نام پدیدآور	:	راهنمای مدیریت رواناب شهری برای خانه های ویلایی/تالیف و گردآوری محمد حیدری، حمیدرضا رحیمی.
مشخصات نشر	:	تهران: موسسه آموزشی تالیفی ارشدان، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۶ ص.: مصور(رنگی)، جدول(رنگی).
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۰۰۸-۱۹۶۷-۷
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۱۰۹ - ۱۱۴.
موضوع	:	رواناب شهری Urban runoff رواناب شهری -- مدیریت Urban runoff -- Management
شناسه افزوده	:	رحیمی، حمیدرضا، ۱۳۵۸-
رده بندی کنگره	:	TD۶۵۷
رده بندی دیویی	:	۶۲۸/۲۱
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۶۵۹۳۳۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیپا

www.ketab.ir

ارشدان

مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان

- | | |
|-------------------|---|
| نام کتاب: | راهنمای مدیریت رواناب شهری برای خانه های ویلایی |
| تألیف و گردآوری: | محمد حیدری - حمیدرضا رحیمی |
| ناشر: | آموزشی تالیفی ارشدان |
| ویرایش: | اول |
| نوبت چاپ: | اول ۱۴۰۰ |
| طراح و گرافیکست: | www.irantypist.com |
| شابک: | ۹۷۸-۶۲۲-۰۰۸-۱۹۶۷-۷ |
| شمارگان: | ۱۰۰۰ |
| مرکز خرید آنلاین: | www.arshadan.com
www.arshadan.net |
| مرکز پخش و توزیع: | ۰۲۱۴۷۶۲۵۵۰۰ |
| قیمت: | ۴۰۰۰ تومان |

به نام ایزد دانا که آغاز و انجام از آن اوست

هرگز دل من ز علم محروم نشد کم ماند زاسرار که مفهوم نشد
اکنون که به چشم عقل در می‌نگرم معلوم شد که هیچ معلوم نشد

ای دانای بی همتا، ای بخشنده‌ایی که ناخواسته عطا فرمایی و هر نیازمندی را به عدالت بی‌نیاز گردانی، مگر اینکه نالایق باشد و آن عنایت را به بازگونه از دست دهد. در عرصه پیشرفت تکنولوژی در هزاره سوم، هنوز نیاز بر مطالعه کتاب در کنار استفاده از منابع کامپیوتری و اینترنت احساس می‌شود. از این بابت خوشحالیم که می‌توانیم در جهت اعتلای علم، دانش و فرهنگ کشور قدمی هر چند کوچک برداریم.

و من الله التوفیق

دکتر شمس الدین یوسفیان

مدیر مسئول انتشارات ارشدان

www.ketab.ir

۶ پیشگفتار مولفین

۱ فصل اول : کلیات ۷

۸ ۱.۱ مقدمه

۱۱ ۱.۲ ارواناتاب و پیامدهای آن

۱۲ ۱.۳ حوضه آبریز

۱۳ ۱.۴ ارواناتاب حاصل از بارندگی

۱۷ ۱.۵ عوامل موثر در میزان رواناب

۱۹ ۱.۶ مشکلات رایج آلودگی آب باران و اثرات آن

۲ فصل دوم: مدیریت رواناب و استراتژی های آن ۲۴

۲۵ ۲.۱ مدیریت رواناب

۲۷ ۲.۲ استراتژی های مدیریت آلودگی

۲۷ ۲.۲.۱ زیرساخت سبز و توسعه کم اثر

۲۸ ۲.۲.۲ مزایای GI و LID

۲۹ ۲.۳ زیرساخت سبز (GI)

۳۴ ۲.۴ هر شهروند یک مدیر شهری

۳۴ ۲.۴.۱ اقدام اول: مسیر رواناب را بیابید

۳۵ ۲.۴.۲ اقدام دوم: تست نفوذپذیری خاک

۳۶ ۲.۴.۳ اقدام سوم: تست روان خاک

۳۸ ۲.۴.۴ انتخاب روش اجرایی

۳ فصل سوم : معرفی و پیاده سازی سیستم های کنترل LID و GI ۴۴

۴۵ ۳.۱ معرفی سیستم های زیرساخت سبز

۴۹ ۳.۲ کلید این راهنما

۵۲ ۳.۳ مقایسه سیستم های زیرساخت سبز با معیارهای فوق الذکر

۵۴ ۳.۳.۱ ترانشه ترواش درپ لاین

۵۸ ۳.۳.۲ ترانشه ترواش مسیر شخصی