

جنبه های از خاک شناسی

(بررسی اثرات تغییر کاربری)

www.ketab.ir

تدوین و گردآوری

دکتر محمود رستمی نیا

مژگان شاهی وند

سرشناسه	: رستمی نیا، محمود، ۱۳۵۴-
عنوان و نام پدیدآور	: جنبه‌هایی از خاک‌شناسی (بررسی اثرات تغییر کاربری) / آتدوین و گردآوری محمود رستمی نیا، مژگان شاهی‌وند.
مشخصات نشر	: تهران: آرمان پژوهان، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۲۵۶ص. مصور، جدول.
شابک	: 9786229564479
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: خاک‌شناسی
موضوع	: Soil science
شناسه افزوده	: شاهی‌وند، مژگان، ۱۳۶۸ -
رده بندی کنگره	: ۶۳۱/۴
رده بندی دیویی	: S ۵۹۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۸۱۶۰۰۰



انتشارات آرمان پژوهان

www.korlab.ir

جنبه‌هایی از خاک‌شناسی (بررسی اثرات تغییر کاربری)
نویسندگان: دکتر محمود رستمی نیا، مژگان شاهی‌وند

انتشارات: آرمان پژوهان

طرح جلد: سعید شبانی

چاپ دوم: ۱۴۰۰

قیمت: ۶۰۰۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۶۴۴-۷-۹

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات آرمان پژوهان محفوظ است.

نشانی: تهران، میدان انقلاب، ضلع جنوب شرقی، پلاک ۱۷ (ساختمان مترجمان)، طبقه سوم،

واحد ۵.

۰۲۱-۶۶۴۹۷۶۰۲ (خط ویژه)

فهرست

۱۵.....	فصل اول / مقدمه
۱۷.....	مفاهیم و کلیات
۱۷.....	خاک
۱۷.....	خصوصیات فیزیکی
۱۹.....	خصوصیات شیمیایی
۲۱.....	پروفیل خاک
۲۲.....	مقاطع خاک
۲۳.....	افق: R
۲۳.....	نیمرخ عمومی خاک ها
۲۴.....	رنگ خاک
۲۵.....	عوامل تشکیل دهنده خاک:
۲۵.....	سنگ مادر:
۲۶.....	آب و هوا:
۲۶.....	ویژگی های کشاورزی خاک ها
۲۷.....	طبقه بندی خاک ها
۲۷.....	خاک های منطقه ای
۲۷.....	خاک های درون منطقه ای
۲۷.....	ورتیزول: (vertisole)
۲۸.....	لاتوزول (Latosole)
۲۹.....	پلاستوزول (plastosole)
۲۹.....	تراروزا Terra Rossa
۳۰.....	خاک های استپی و نیمه کویری

۳۱	..... خاک‌های کویری
۳۱	..... خاک‌های شور و قلیا
۳۲	..... خاک‌های منطقه‌ای (شرایط فوق‌العاده خشک)
۳۲	..... خاک‌های بیابانی
۳۳	..... اثرهای نامطلوب شوری خاک
۳۳	..... اثر شوری خاک روی کمیت محصول
۳۴	..... تاثیر شوری خاک بر شرایط زیست
۳۴	..... اصلاح و حفظ خاک‌های شور و قلیائی
۳۵	..... حاصلخیزی خاک و طریقه حفظ آن
۳۶	..... جنبه‌های حیاتی حاصلخیزی خاک
۳۷	..... فرسایش و حفاظت خاک
۳۷	..... عوامل مهم فرسایش خاک
۳۸	..... عوامل مهم و اصلی فرسایش
۳۹	..... عوامل فرعی یا غیر مستقیم
۴۰	..... حفاظت و نگهداری خاک
۴۵	..... فصل دوم / تشکیل ساختمان خاک
۴۵	..... مقدمه
۴۷	..... تشکیل ساختمان خاک
۵۱	..... عوامل بیولوژیکی مؤثر در تشکیل خاک
۵۲	..... بافت خاک
۵۲	..... درصد وزنی شکل
۵۳	..... تجزیه میکائیکی خاک
۵۴	..... تکامل خاک
۵۴	..... تأثیر عوامل آب و هوا
۵۵	..... خواص فیزیکی خاک:
۵۸	..... ترکیب شیمیایی خاک
۵۹	..... مواد آلی خاک:

۶۰	مقدار مواد آلی در خاک
۶۳	عناصر خاک
۶۳	گوگرد خاک
۶۶	فسفر خاک :
۶۷	پتاسیم خاک
۶۸	کلسیم خاک :
۷۰	منیزیم خاک
۷۱	آهن خاک :
۷۲	منگنز خاک
۷۳	مس خاک
۷۵	فصل سوم / تناسب اراضی
۷۵	مقدمه
۷۷	ویژگی های مورفولوژیکی و فیزیکی و شیمیایی خاک
۷۹	ارزیابی تناسب اراضی (روش فائو)
۸۰	تعریف تناسب اراضی
۸۰	نقش و جایگاه اقلیم در ارزیابی تناسب اراضی
۸۱	ارزیابی تناسب اراضی در نقاط مختلف جهان
۸۵	خصوصیات اراضی ونحوه ی ارزیابی آنها
۸۸	تعیین کلاس های کیفی تناسب اراضی
۹۲	تشکیل ومورفولوژی خاک ها
۹۳	عامل سنگ مادر
۹۴	عامل آب وهوا
۹۵	عامل پستی وبلندی
۹۵	عامل پوشش گیاهی
۹۶	عامل زمان