

فهرست

- فصل اول: شناسایی و طبقه‌بندی خاک** ۱
- دستورکار استاندارد آماده‌سازی نمونه‌های خشک خاک برای آزمایش دانه‌بندی و تعیین ثابت‌های خاک: (2007) D 421-85 ۳
- روش آزمایش استاندارد برای دانه‌بندی خاک (به روش الک و هیدرومتری): (2007) D 422-63 ۶
- روش آزمایش‌های استاندارد برای تعیین حد روانی، حد خمیری و نشانه خمیری خاک‌ها (حدود اتربرگ): (2007) D 4318-10 ۲۱
- روش آزمایش استاندارد برای تعیین مقدار هم‌ارز ماسه برای خاک و مصالح سنگی ریز: (2007) D 2419-09 ۴۵
- دستورکار استاندارد رده‌بندی خاک‌ها برای مقاصد مهندسی (سیستم رده‌بندی متحد خاک USCS): (2007) D 2487-11 ۶۲
- دستورکار استاندارد رده‌بندی خاک‌ها و مصالح سنگی برای مقاصد مهندسی راهسازی: (2007) D 3282-09 ۸۲
- فصل دوم: مشخصات فیزیکی خاک** ۹۳
- روش‌های آزمایش استاندارد تعیین آزمایشگاهی میزان رطوبت خاک و سنگ به روش جرمی: (2007) D 2216-10 ۹۵
- روش‌های آزمایش استاندارد تعیین چگالی ویژه بخش جامد خاک به وسیله پیکنومتر آب: (2007) D 854-10 ۱۰۶
- روش آزمایش استاندارد تعیین چگالی و وزن مخصوص خاک در محل به روش مخروط ماسه: (2007) D 1556-07 ۱۲۲
- روش آزمایش استاندارد تعیین چگالی و وزن مخصوص خاک در محل به روش بادکنک لاستیکی: (2007) D 2167-08 ۱۳۷
- فصل سوم: مشخصات مکانیکی خاک** ۱۴۹
- روش آزمایش استاندارد تعیین مشخصات تراکم آزمایشگاهی خاک با استفاده از تلاش استاندارد: (2007) D 698-07^{e1} ۱۵۱
- روش آزمایش استاندارد تعیین مشخصات تراکم آزمایشگاهی خاک با استفاده از تلاش اصلاح‌شده: (2007) D 1557-09 ۱۷۸
- روش آزمایش استاندارد تعیین تراوایی خاک‌های دانه‌ای (فشار ثابت): (2006) D 2434-68 ۲۰۴
- روش آزمایش استاندارد تحکیم یک‌بعدی خاک با افزایش بار: (2007) D 2435 / D 2435 M-11 ۲۱۲
- روش آزمایش استاندارد برش مستقیم خاک‌ها تحت شرایط تحکیم یافته - زهکشی شده: (2007) D 3080 / D 3080 M-11 ۲۳۸
- روش آزمایش استاندارد فشار سه‌محوری تحکیم یافته - زهکشی شده برای خاک‌های چسبنده: (2007) D 7181-11 ۲۵۵
- روش آزمایش استاندارد فشار سه‌محوری تحکیم یافته - زهکشی نشده برای خاک‌های چسبنده: (2007) D 4767-11 ۲۷۸
- روش آزمایش استاندارد فشار سه‌محوری تحکیم نیافته - زهکشی نشده برای خاک‌های چسبنده: (2007) D 2850-03a ۳۰۳
- روش آزمایش استاندارد برای تعیین CBR (نسبت باربری کالیفرنیا) خاک‌های متراکم شده در آزمایشگاه: (2007) D 1883-07^{e2} ۳۱۴
- فصل چهارم: تفسیر و نتایج** ۳۳۱