

به روزرسانی ساختار
و تشکیلات زیر بنایی راه آهن

نویسنده:

حسن معینی



www.katibenovin.ir



۱۳۹۹

سرشناسه	:	معینی، حسن، ۱۳۳۷
عنوان و نام پدیدآور	:	بهروزرسانی ساختار و تشکیلات زیربنایی راه‌آهن / نویسنده حسن معینی.
مشخصات نشر	:	شیراز: کتیبه نوین، ۱۳۹۹
مشخصات ظاهری	:	۳۶ ص.: (مصورنگی).
شابک	:	978-622-7397-43-7: ۲۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیا
موضوع	:	راه‌آهن — ایران — طراحی و ساخت
موضوع	:	Railroads -- Iran -- Design and construction
موضوع	:	راه‌آهن-- ایران — مهندسی
موضوع	:	Railroad engineering-- Iran
مبندی کتاب	:	HE۳۳۶۵
رشته دیوید	:	۰۹۵۵/۳۸۵
شماره ثبت‌نامی ملی	:	۷۳۱۷۱۷۶

عنوان کتاب:	بهروزرسانی ساختار و تشکیلات زیر بنایی راه‌آهن
نویسنده:	حسن معینی
ناشر:	کتیبه نوین
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۹
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۷۳۹۷-۴۳-۷
شمارگان:	جلد ۱۰۰۰
صفحه‌آرا:	علی داودی
چاپ و صحافی:	مهر
قیمت:	۲۰۰۰۰ تومان

(تمامی حقوق برای نویسنده محفوظ است)

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
اصلاح و شناسایی ایستگاه‌های راه‌آهن	۹
اصلاح بن‌های روان در مسیر خط توسط گالری‌های بتنی	۱۶
بازدید اکسپلورر به بدنه خط و گرفتن نوار فیزیکی به اصطلاح قلب خط توسط ماشین اندازه‌گیری ماهیانه شبکه سراسری	۱۸
ایجاد پروژه خط نوین جدید بر روی بنام خط خوابیده (اسلب تراک) با سرعت ۴۰۰ کیلومتر در ساعت	۲۱
تأمین دیزل‌های یدکی مستقر در آشپزخانه‌های ایستگاه‌های فرعی سیر و چکاب ۲۴	
مراکز آموزشی ادغام و برای دوره‌های مختص کوتاه و دراز مدت توسط اساتید مجرب به صورت علمی و عملی دانشگاه راه‌آهن تأسیس گردد	۲۵
شرایط حذف و یا برون‌رفت از مشکلات راه‌آهن	۲۶