



انتشارات ادیبان روز

راهنمای کاربران برای تحلیل شبکه در R

شبیه‌سازی شبکه‌های اجتماعی بویا و پیچیده در دنیای کسب‌وکار

مؤلف

داگلاس ای. لوک

مترجمان

دکتر امیر علم‌بیگی (استادیار دانشگاه تهران)

دکتر رسول لوایی آدریانی

دکتر احسان اسدآبادی

لوک، داگلاس ا.	میرشناسه:
راهنمای کاربران برای تحلیل شبکه در R / تألیف داگلاس ای. لوک؛	عنوان و نام پدیدآور:
مترجمین امیر علم‌پیگی، رسول لوابی آدریانی، احسان اسدآبادی.	مشخصات نشر:
تهران: ادیبان روز، ۱۳۹۹.	مشخصات ظاهری:
۲۴۰ ص.	شابک:
۹۷۸-۶۲۲-۶۱۵۶-۴۵-۵	وضعیت فهرست‌نویسی:
فیبا	موضوع:
عنوان اصلی: A user's guide to network analysis with R, 2015	موضوع:
شبکه‌های کامپیوتری -- برنامه‌نویسی	موضوع:
Computer networks -- Programming	شناسه افزوده:
علم‌پیگی، امیر، ۱۳۶۰ - مترجم	شناسه افزوده:
لوابی آدریانی، رسول، ۱۳۶۸ - مترجم / اسدآبادی، احسان، ۱۳۶۸ - مترجم	رده‌بندی کنگره:
Q۸۲۷۶/۴۵	رده‌بندی دیویی:
۵۱۹/۵۰۲۸۵۵/۳۳	شماره کتابشناسی ملی:
۵۱۹/۴۰۳	صفحه‌آرا:
الهه شریقات	طراح جلد:
مهسا نوری زاده	شمارگان:
۷۰۰۰ تومان	قیمت:
۱۳۹۹	تاریخ انتشار:

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات ادیبان روز می‌باشد و هر گونه استفاده از این کتاب (کپی، تکثیر، استفاده در کارگاه‌های آموزشی) بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد. آدرس: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، ساختمان ۲۸۶، طبقه اول، واحد ۵

تلفن: ۶۶۹۵۶۸۱۲-۱۵



www.adibanbook.ir
Info@adibanbook.ir



انتشارات ادیبان روز



۲۱	فصل اول: معرفی تحلیل شبکه در نرم افزار R
۲۱	۱-۱- شبکه چیست؟
۲۳	۱-۲- تحلیل شبکه چیست؟
۲۵	۱-۳- پنج دلیل مناسب برای انجام تحلیل شبکه در R
۲۵	۱-۳-۱- قلمرو R
۲۵	۱-۳-۲- دسترسی آزاد و ماهیت باز نرم افزار R
۲۶	۱-۳-۳- قابلیت های مدیریت پروژه ها و اطلاعات در R
۲۶	۱-۳-۴- گستردگی بسته های مرتبط با شبکه در R
۲۷	۱-۳-۵- قدرت مدل سازی شبکه در R
۲۷	۱-۴- قلمرو موضوعی کتاب و منابع
۲۷	۱-۴-۱- قلمرو موضوعی
۲۹	۱-۴-۲- نقشه راه کتاب
۳۰	۱-۴-۳- منابع
۳۱	بخش اول: بنیان های تحلیل شبکه
۳۳	فصل دوم: تحلیل شبکه «خلاصه پنج عددی»
۳۳	۲-۱- تحلیل شبکه در R: نقطه آغاز
۳۳	۲-۲- آماده سازی
۳۴	۲-۳- مصور سازی ساده
۳۴	۲-۴- توصیف مقدماتی
۳۴	۲-۴-۱- اندازه
۳۵	۲-۴-۲- تراکم