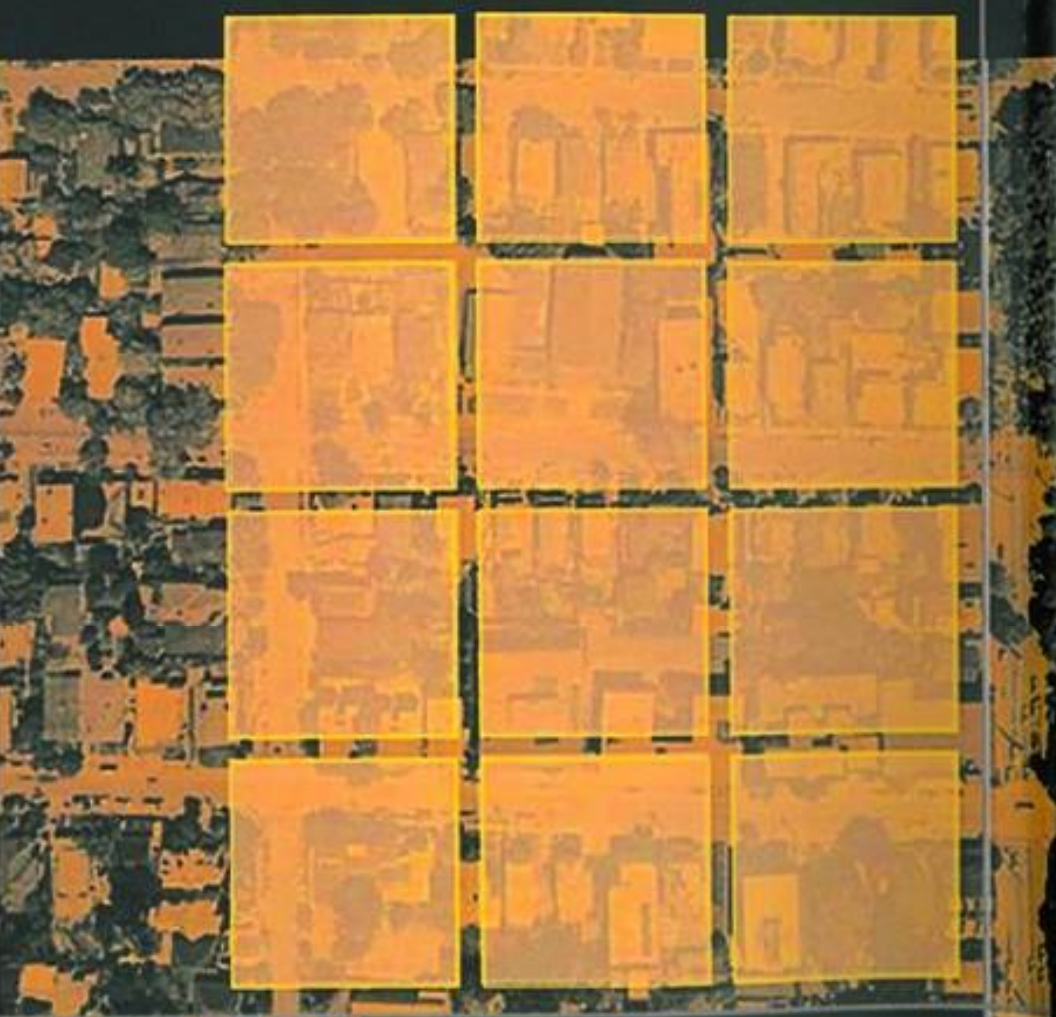


روشهای میدانی در سنجش از دور

راجر ام. مک کوی



ترجمه رضا جعفری

روشهای میدانی در سنجش از دور

راجر ام. مک کوی

پژوهشگاه ملی مهندسی و فناوری

کتاب حاضر که توسط راجر مک کوی استاد سنجش از دور دانشگاههای معتبر امریکا تألیف شده است، یکی از کتابهای کمک درسی در زمینه سنجش از دور است که در دانشگاههای خارج از کشور تدریس می شود. این کتاب راهنمای مختصر و مفیدی است که محقق را مرحله به مرحله در برنامه ریزی و اجرای کار میدانی مرتبط با انواع مختلف پروژه های سامانه های اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور (RS) هدایت می کند. برخلاف کتابهای موجود در این زمینه که کسر به دستورالعملهای میدانی جمع آوری داده ها پرداخته اند، کتاب حاضر چگونگی تعیین اهداف در مطالعات میدانی، مراحل نمونه برداری، مکان یابی با استفاده از GPS، انتخاب و استفاده از روشهای اندازه گیری مناسب برای جمع آوری داده های طیفی و مطالعات پوشش گیاهی، خاک، آب، برف و مناطق شهری را به تفصیل بیان می کند. مطالب ارائه شده در این کتاب متناسب با سرفصلهای دروس سامانه های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور دوره های کارشناسی و کارشناسی ارشد بوده است و می تواند مورد استفاده دانشجویان و محققان کشور که در این زمینه فعالیت می کنند، قرار گیرد. همچنان که یکی از منتقدان این کتاب بیان می دارد، این کتاب راهنما باید در کتابخانه شخصی هر کس که به گونه ای از داده های RS، GIS، و GPS استفاده می کند، وجود داشته باشد.

