



## معرفی کتاب "ماهیت علمی ژئومورفولوژی"

این کتاب در سال 1996 توسط انتشارات ویلی در 481 صفحه به چاپ رسیده است. نویسندگان آن بروس ال. رودس و کالین ای تورن هستند.

ژئومورفولوژی رشته ای علمی است که به طور سنتی به فعالیتهای میدانی وابسته است. این کتاب به مولفه های فلسفی و روش شناسی در این رشته اختصاص یافته است. هدف از تالیف این کتاب ارائه یک بررسی جامع از ماهیت علمی ژئومورفولوژی از دیدگاه های معاصرین است. این کتاب کمکی است به یکپارچه سازی و تقویت این رشته با تبیین این که چگونه ژئومورفولوژی با بررسی ارتباط آن با علوم دیگر با ارائه درک بهتر از تنوع روش شناختی این رشته، با شناخت پایگاههای بالقوه جهت وحدت سیستماتیک در عرصه علوم جایگاه خود را می یابد.

### فهرست مطالب این کتاب شامل:

- نظریه، مشاهده، فرضیه ها و مدل در ژئومورفولوژی

- نقش های روش شناسی نظریات، در علم

- مشاهده در ژئومورفولوژی

- فرضیه ها و استدلال در ژئومورفولوژی

- مدل های نظری در ژئومورفولوژی

- مسائل مربوط به روش تحقیق در ژئومورفولوژی
- نقش روش های بررسی زمین در طول زمان در استدلال ژئومورفولوژی
- ارتباط تجربی میان جویبار ورودخاته در ژئومورفولوژی
- کاربرد ریاضیات و ساخت مدل های فیزیکی در ژئومورفولوژی
- شاخصها و عدم قطعیت در مدل های ژئومورفولوژیکی
- تعیین موارد بغرنج، قابلیت آزمایش و پیش بینی در سیستم های ژئومورفیک
- روابط میان ژئومورفولوژی و زمین شناسی و اکولوژی
- کمک جغرافیا به ژئومورفولوژی
- بوم شناسی (اکولوژی) و ژئومورفولوژی
- مسائل عملی و فلسفی در ژئومورفولوژی
- ژئومورفولوژی و سیاست عمومی به منظور حفاظت از رودها، فضا، زمان و کوهستان های امریکا
- به سوی فلسفه ژئومورفولوژی.