

مقدمه مولف

مقدمه مترجمان

۱- مطالعه آب وهواشناختی کوهستان‌ها

۱-۱ مقدمه

۱-۲ ویژگی‌های مناطق کوهستانی

۱-۳ تاریخچه تحقیق در زمینه وضع هوا و آب‌وهوای کوهستان

۱-۴ مطالعه وضع هوا و آب‌وهوای کوهستان

۲- کنترل‌های جغرافیایی عناصر هواشناسی کوهستان

۲-۱ عرض جغرافیایی

۲-۲ بری بودن

۲-۳ ارتفاع

۲-۴ توپوگرافی

۲-۵ نکته‌ها

۳- سامانه‌های گردشی مرتبط با کوهستان

۳-۱ پیرایش پوششی

۳-۲ بادهای واداشته گرما

۳-۳ نکته‌ها

۴- ویژگی‌های آب‌وهوایی کوهستان‌ها

۴-۱ بودجه انرژی

۴-۲ دما

۴-۳ ابرها

۴-۴ بارش

۴-۵ سایر پدیده‌های آبی

۴-۶ تبخیر

۴-۷ نکته‌ها

۵- زیست‌آب‌وهوای کوهستان

۵-۱ زیست‌آب‌وهواشناسی انسانی

۵-۲ مخاطره‌های جوی

۳-۵ آلودگی هوا در مناطق کوهستانی

۶- تغییرها در آب‌وهوای کوهستانی

۱-۶ شواهد

۲-۶ اهمیت