

فهرست کتاب

صفحه	عنوان
۱	فصل اول: بیوکلیماتیک انسانی
۴	۱-۱- آسایش اقلیمی
۶	۲-۱- تاثیر گرما بر انسان (عدم آسایش اقلیمی)
۱۱	فصل دوم: اقلیم و آسایش انسان (تجربه های جهانی و منطقه ای)
۱۳	۱-۲- انسان و آسایش حرارتی
۱۷	۲-۲- عوامل مؤثر بر تعادل حرارتی بدن انسان
۲۱	۳-۲- روش های محاسبه تعادل حرارتی بدن انسان
۲۵	۴-۲- تاریخچه مدل های تعادل حرارتی انسان
۲۶	۵-۲- انواع مدل های تعادل حرارتی بدن انسان
۳۲	۶-۲- تعیین شرایط آسایش
۳۳	فصل سوم: شاخص های سستی ارزیابی بیوکلیماتیک انسانی
۳۴	۱-۳- شاخص های کلاسیک
۳۴	۲-۳- شاخص ترجونگ
۳۶	۳-۳- مدل زیست اقلیم اولگی
۳۸	۴-۳- شاخص زیست اقلیمی بیکر
۴۰	۵-۳- شاخص فشار عصبی
۴۲	۶-۳- شاخص ترموهیگرومتریک
۴۳	۷-۳- شاخص اقلیم آسایشی اوانز
۴۴	۸-۳- شاخص ترموهیگرومتریک
۴۵	۹-۳- شاخص سرما - باد
۴۷	۱۰-۳- شاخص سوز باد

۵۱	فصل چهارم: شاخص های جدید ارزیابی زیست اقلیم و کاربرد آن در برنامه ریزی محیطی
۵۲	۱-۴- شاخص های ساده
۷۴	۲-۴- شاخص های تجربی
۷۶	۳-۴- شاخص های منطقی
۹۷	۴-۴- نوع آب و هوا
۱۰۲	۵-۴- شاخص اتلاف آب Water loss index (SW, in g/hour)
۱۰۴	۶-۴- محاسبه شدت تابش خورشید و پارمترهای لازمه
۱۰۵	۷-۴- پارامترهای محاسبه تعادل حرارتی بدن انسان
۱۰۹	فصل پنجم: محاسبات و پردازش داده های و مدل های زیست اقلیمی
۱۱۰	۱-۵- خصوصیات اصلی بیوکلیما
۱۱۶	۲-۵- استفاده از نرم افزار بیوکلیما
۱۲۰	۳-۵- نرم افزار ریمن
۱۲۱	۴-۵- قابلیت های این مدل را می توان اینگونه دسته بندی کرد
۱۳۲	۵-۵- شاخص اقلیم گردشگری (TCI)
۱۳۶	۶-۵- ارزیابی آسایش گرمایی
۱۳۷	۷-۵- شاخص بارش ماهانه
۱۳۸	۸-۵- میزان ساعات آفتابی و رتبه های آن
۱۳۹	۹-۵- شاخص باد را برای اقلیم گردشگری
۱۴۰	۱۰-۵- ارزش نهایی کیفیت اقلیم گردشگری یک منطقه
۱۴۱	منابع