



يتناول الكتاب مفهوم واهمية الطقس والمناخ و الجغرافيا المناخية وموضوعاتها وتطورها والعلاقة فيما بينها، واستخدامها التقنية الحديثة، وتصنيف الظواهرات والدراسات الجوية والمناخية، والأساليب المستخدمة في الدراسات الجوية والمناخية، والرصد والتسجيل الجوي، ومكونات محطات الرصد الجوي، والخرائط الجوية. والتوزيع الجغرافي لعناصر المناخ التالية؛ الإشعاع الشمسي، الحرارة، الضغط الجوي والرياح، والرطوبة والتساقط. كما يناقش الكتاب التصنيفات، والتغيرات والتذبذبات المناخية، أسبابها واثارها. والوسائل المتبعة لتحديد تأريخ خصائص المناخ في الماضي.

Introduction to weather, climate and geography of climate (Arabic)

The book deals with the concept and the importance of weather, climate and geography of climatic, and subject matter, evolution and the relationship between them, and use of modern technology, the classification of phenomena and studies of weather and climate, and methods used in weather and climate studies, and monitoring air, and registration, and the components of air monitoring stations, and aerial maps. The geographical distribution of the climate elements; solar radiation, temperature, barometric pressure, wind, humidity and precipitation. The book also discusses the classifications of climate and climate change, and oscillations, causes of climate change, and the means used to determine the history of the past climate..