
Maritime guidance to Sudan: Its impact on the trade and transportation

Salah Eldeen Ali ????

الفصل الاول : طبيعه الساحل السوداني الحركات الارضيه و الاخدود_البحر الاحمر ساحل السودان شمال سواكسن - الحواجز الساحليه و الداخليه و النشاط المجاور ساحل السودان جنوب سواكسن - عدم انتظار الحواجز و النشاط المرجاني الملاحة الي مواني و المرافى السودانى - الموانى و علاقتها بشكل الساحل .
الفصل الثانى : بعض مظاهر الجغرافيا الطبيعى للمنطقه الخلفيه شكل السطح - العوامل التى اثرت فى السطح - التعريه الهوائيه - حركه الرفع تلال البحر الاحمر - التعريه المائيه - السفوح الشرقيه للتلال و السهل الساحل السفوح الغربيه و المنطقه فيما بين التلال و النيل .مظاهر المناخ - الحراره - الرياح - الرطوبه و المطر - الاختلافات المحليه لكميات المطر .الماء الماطنى و مصادره - ابار المنطقه الصخرى البلورىه و تغطيتها تربقا لقطن ابار المنطقه الصخرى الجرداء .مظاهر النبات . مظاهر الحياه الشجرىه و العشبيه - النطاقات النباتيه - الصحراوى - الاسكا الصحراوىه - منطقته الشذوذ النباتى فى اركسويت.