

Modern Cartography & New Kinds of Maps

کارتوگرافی مدرن و انواع جدید نقشه

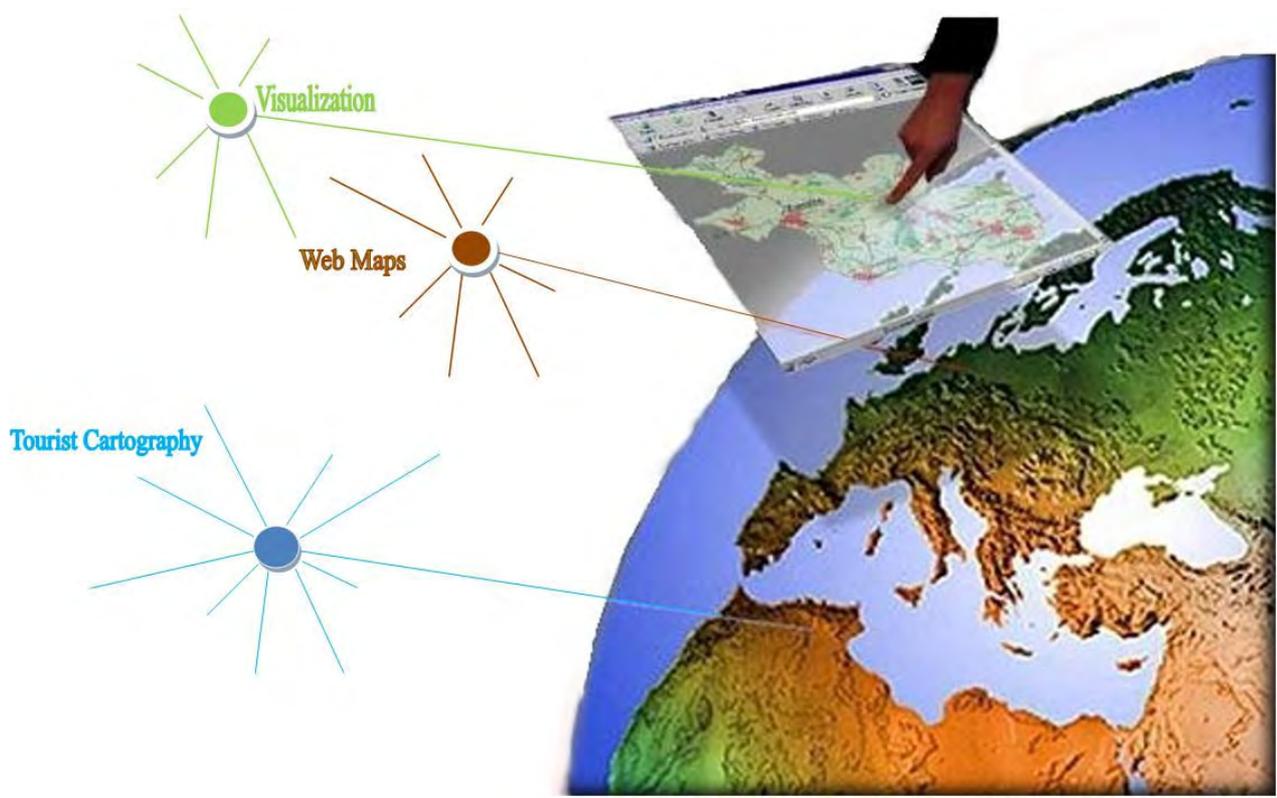
تهیه کننده : میلاد نیرومند جدیدی

با تشکر از استاد دکتر مسین هلالی

دانشگاه تبریز - دانشکده نقشه برداری

زمستان 1386

Modern Cartography & New kinds of maps



کلمات کلیدی : کارتوگرافی مدرن ، بصری سازی ، نقشه های تحت وب ، کارتوگرافی جهان گردی ، نقشه های ترافیکی و هواشناسی ، واقعیت مجازی

چکیده

در بخش اول مقاله، مفاهیم مربوط به کارتوگرافی نوین و بصری سازی شرح داده شده و به نوآوری های کارتوگرافی که همگام با پیشرفت تکنولوژی صورت گرفته ، اشاره شده است. سپس نقشه های تحت وب با دسته بندی آنها به دو گروه کلی **static** و **dynamic** و بیان ویژگی ها و قابلیت های آنها معرفی شده اند. در خاتمه ، اهمیت و کاربرد نقشه های تحت وب با ارائه نمونه هایی در مورد به کارگیری این نوع از نقشه ها در صنعت جهانگردی ، مسائل ترافیکی ، هواشناسی و ... بیان شده و ویژگی ها و مسائل مربوط به بصری سازی این نوع از نقشه ها، به طور خلاصه بیان شده است.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
2	چکیده
3	مقدمه ، کارتوگرافی نوین ، بصری سازی
4	بصری سازی کارتوگرافی
5	نقشه های تحت وب و انواع آن
7	کارتوگرافی جهانگردی
7	نقشه های تحت وب و ترافیک جاده ای
8	بصری سازی شرایط ترافیکی
9	نقشه های تحت وب و هواشناسی
10	واقعیت مجازی
11	منابع و مآخذ