

La télédétection

Titre(s) : La télédétection : des satellites aux systèmes d'information géographiques

Auteur(s) : Robin, Marc (1962-....)

Editeur, producteur : Paris : Nathan, 1998

Description matérielle : 1 vol. 319 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 21 cm

Collection : Fac. Géographie

ISBN : 978-2-09-190293-7

Appartient à la collection : Fac. Géographie

Classification décimale Dewey : 526.8

Résumé ou extrait : Cet ouvrage est un manuel d'initiation à la télédétection en géographie. Il s'applique à définir d'abord les principes de base dans la reconnaissance des objets géographiques : reconnaissance spectrale, spatiale et temporelle. Il expose ensuite les caractéristiques des données images et les principaux traitements destinés à extraire des images l'information utile au thématicien. Il s'attache enfin à replacer la télédétection dans le contexte plus large des systèmes d'information géographique, en l'assimilant à une source de données venant enrichir ou étant enrichie par d'autres sources de données. Destiné en priorité aux étudiants en géographie, en sciences de la Terre et de l'environnement, cet ouvrage peut également servir de référence auprès des professionnels s'intéressant à la géomatique (enseignants, aménageurs, etc.).[4ème de couv.] - Perception spectrale des objets géographiques - Perception spatiale des objets - Perception temporelle - Les données images en télédétection - L'extraction de l'information des images - Images et analyse spatiale dans les systèmes d'information géographique (SIG)

Sujet(s) : Imagerie satellitaire Manuels d'enseignement Télédétection Manuels d'enseignement Systèmes d'information géographique Manuels d'enseignement Géomatique Manuels d'enseignement

Sujet - Nom commun : Mathématiques