PRINCIPES DE LA TÉLÉDÉTECTION

Hélène Brogniez, Marjolaine Chiriaco Dunod Collection Sciences sup 352 pages EAN 9782100843329 EAN ebook 9782100858316 32 EUR papier 24,99 EUR ebook Paru en juin 2023



Présentation

La télédétection spatiale touche un public nombreux et varié parce qu'elle contribue à faire progresser les connaissances sur l'environnement et le climat de la Terre et parce qu'une mission spatiale d'observation de la Terre agrège de nombreuses personnes ayant des expertises scientifiques diverses venues d'horizons et de formations initiales diverses.

Ce livre présente les principes physiques fondamentaux de la télédétection et décrit leurs différentes applications à l'observation spatiale de la Terre et de son climat, sous forme de chapitres thématiques.

Sommaire

Principes physiques. Missions spatiales : quelques éléments. Observer les gaz

atmosphériques. Observer les aérosols, les nuages et les précipitations. Observer l’ océan • Observer les surfaces continentales. Observer le bilan radiatif de la Terre.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Hélène Brogniez, enseignante-chercheuse au LATMOS
Marjolaine Chiriaco, enseignante-chercheuse au LATMOS
> LATMOS
> Editions Dunod