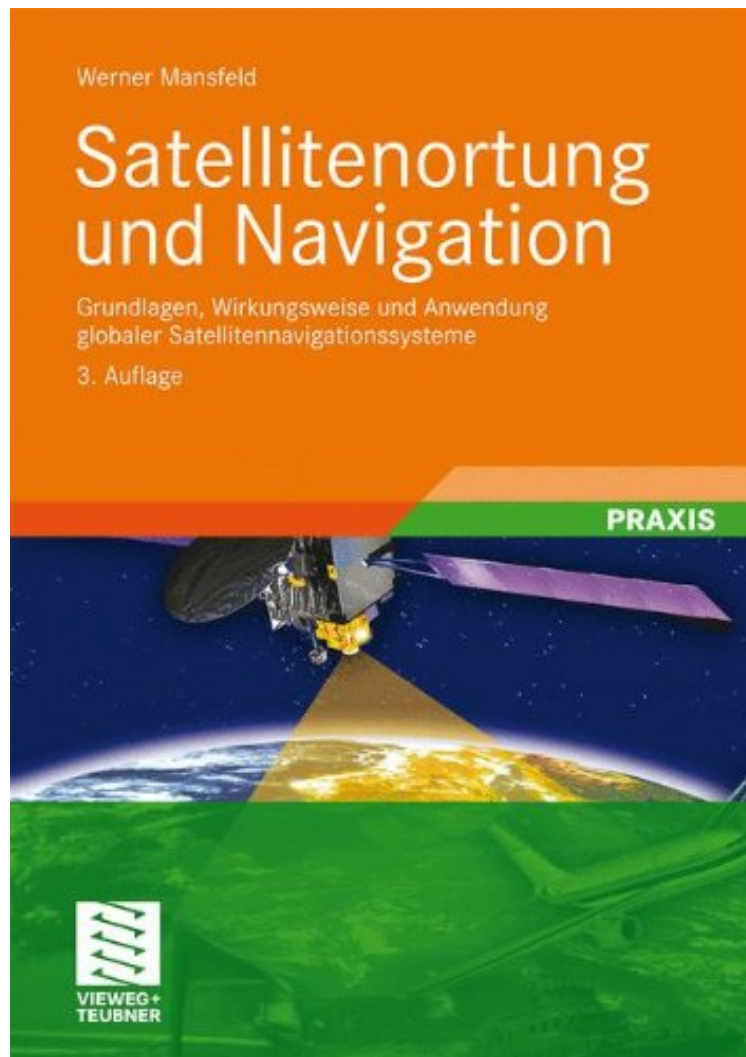


[Read ebook] Satellitenortung und Navigation: Grundlagen, Wirkungsweise und Anwendung globaler Satellitennavigationssysteme

Satellitenortung und Navigation: Grundlagen, Wirkungsweise und Anwendung globaler Satellitennavigationssysteme

Von Werner Mansfeld

**Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



 [Download](#)

 [Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #961525 in BcherVerffentlicht am: 2009-12-11Abmessungen: 9.61 x .88b x 6.69l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe380 Seiten | File size: 77.Mb

Von Werner Mansfeld : Satellitenortung und Navigation: Grundlagen, Wirkungsweise und Anwendung globaler Satellitennavigationssysteme before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Satellitenortung und Navigation: Grundlagen, Wirkungsweise und Anwendung globaler Satellitennavigationssysteme:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Klarer berblickVon Steffen KaiserDas Buch macht seinem Titel alle Ehre. Es gibt einen soliden und verstndlichen berblick

ber das System der Satellitenortung und Navigation. Es ist leicht verstndlich, jedoch braucht man die Grundlagen in Mathematik und Physik. das Lesen des Buches macht Spass und man kann es auch als Nachschlagewerk benutzen.

Pressestimmen Zur 3. Auflage: "Die umfangreiche, bersichtliche Ausstattung des Buches mit Angaben zu technischen Parametern von Verfahren, Systemen und Gerten, gepaart mit wissenschaftlicher Strenge in der Darstellung sowie umfangreichen Literatur- und Internetquellenangaben, qualifizieren das vorliegende Buch als hervorragendes Lehrbuch und Nachschlagewerk." Internationales Verkehrswesen, 3-2011 "Auch diese 3. Auflage ist ein unentbehrliches wertvolles Hilfsmittel fr alle fachlich Interessierten, die sich ber die weitere Entwicklung auf dem Gebiet von Satellitenortung und Navigation informieren und weiterbilden wollen." DOKUMENTATION STRASSE (Forschungsgesellschaft fr Strassen- und Verkehrswesen), 3-2011 Zur 2. Auflage: "Werner Mansfelds [der Autor] Buch bleibt auch in der neuen Auflage im besten Sinne ein 'Quasi-Standardwerk' fr alle, die sich im Studium oder in der beruflichen Praxis mit der Anwendung satellitengestzter Vermessungsverfahren beschftigen und darum fr diese Personengruppe auch weiterhin die erste Empfehlung." zfv - Zeitschrift fr Vermessungswesen, 3-2010 "Dem Buch kann bescheinigt werden, eines der umfassendsten dieser Art zu sein. Es ist empfehlenswert fr jeden, der mehr ber die technischen Hintergrnde der Satellitenortung erfahren mchte." telekom praxis, 1-2/2006 "Die 2. Auflage des Buches hat durch die Erweiterungen und Ergnzungen seine Aktualitt unterstrichen. Es kann allen empfohlen werden, die sich in das Gebiet der Satellitenortung und Navigation einarbeiten wollen. Fr die tgliche Arbeit ist es ein gutes Nachschlagewerk." AVM Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 01/2006 "Die Strukturierung des Buches und die grafische Darstellung sind sehr ansprechend, der Text ist sorgfhtig redigiert. [...] Ein sehr empfehlenswertes Lehrbuch und eine vorzglihe Einstiegsinformation mit weiterfhrenden Informationsquellen." Technik in Bayern, 01/2005 Zur 1. Auflage: "Fr Studenten und Dozenten der Informations- und VermessungsWerbetext Mit Satelliten navigieren und vermessen Kurzbeschreibung Die Neuauflage entspricht dem Stand der Technik und beschreibt die internationalen Neuerungen. Ausfhrlich werden die noch in der Phase der Realisierung befindlichen Satelliten-Ortungssysteme (meist Satellitennavigationssysteme genannt) Galileo (Europa) und Compass (China, die Weiterentwicklung des Systems BeiDou) erlutert. Eine knappe Beschreibung der Experimentalsatelliten mit dem Namen GIOVE zeigt die Vorbereitung zu dem System Galileo. Von dem zurzeit weltweit fhrenden System GPS der USA werden sowohl die in den letzten Jahren erfolgten Vernderungen erklrt als auch die unter der Bezeichnung Modernization of GPS geplanten Manahmen behandelt. Die relativ kurzen Beschreibungen von typischen Anwendungsbeispielen und das Literaturverzeichnis mit etwa 300 Titeln erleichtern das Verstndnis der gesamten Systemtechnik.