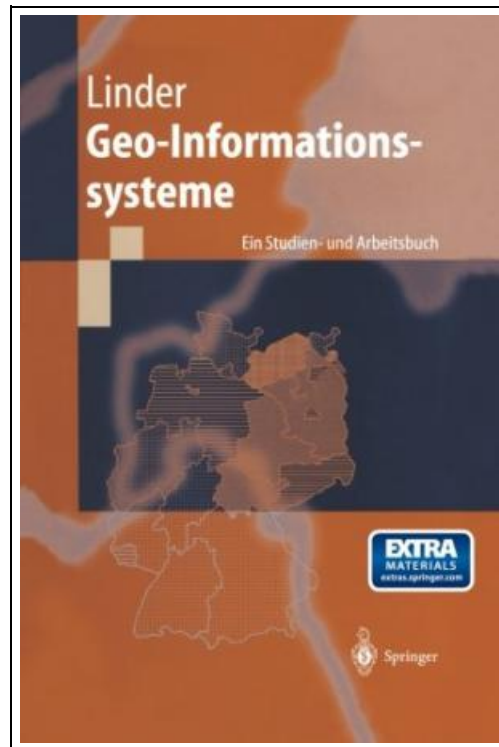


Geo-Informationssysteme



Filesize: 8.11 MB

Reviews

*It is really an remarkable book which i have ever go through. It can be writer in simple terms and not difficult to understand. I am just effortlessly can get a enjoyment of reading a composed pdf.
(Dr. Lily Wunsch II)*

GEO-INFORMATIONSSYSTEME

DOWNLOAD



To download **Geo-Informationssysteme** PDF, make sure you refer to the link listed below and download the file or have accessibility to other information that are relevant to GEO-INFORMATIONSSYSTEME ebook.

Condition: New. Publisher/Verlag: Springer, Berlin | Ein Studien- und Arbeitsbuch | Der Titel bietet in seiner Kombination aus Text, Software und Übungsbeispielen eine ideale Grundlage für das (Selbst)studium. Er richtet sich insbesondere an Studierende der Geographie, Geodäsie, Kartographie, Geoinformatik, Raumplanung und benachbarter Fachgebiete. In einem ersten Teil werden die theoretischen Grundlagen räumlicher Daten und ihrer Verarbeitung behandelt um dem Leser z.B. Entscheidungen hinsichtlich der zu verarbeitenden Informationen (Umfang, Auflösung etc.) zu ermöglichen und Hilfestellung bei der Beurteilung erzielter Ergebnisse zu geben. Der zweite Teil umfasst ein Tutorial mit dessen Hilfe der Leser anhand der mitgelieferten Software und Datensätze verschiedene Aspekte räumlicher Informationsverarbeitung in einzelnen Projekten nachvollziehen kann. | 1 Grundlagen.- 1.1 Einführung.- 1.1.1 Grundbegriffe, Definitionen.- 1.1.2 Bestandteile eines GIS.- 1.1.3 Planung eines GIS.- 1.2 Datentypen.- 1.2.1 Vektordaten (Zeichnungen).- 1.2.2 Rasterdaten (Bilder).- 1.2.3 Sachdaten (Attribute).- 1.2.4 Zur Wahl des Datentyps.- 1.3 Koordinatensysteme.- 1.4 Der Arbeitsablauf im GIS.- 1.4.1 Datenbeschaffung.- 1.4.2 Aufbereitung der Rohdaten.- 1.4.3 Ableiten zusätzlicher Daten.- 1.4.4 Datenverwaltung.- 1.4.5 Abruf, Verarbeitung, Analyse.- 1.4.6 Ausgabe, Präsentation.- 1.5 Datenerfassung.- 1.5.1 Digitalisieren von Kartenvorlagen.- 1.5.2 Einscannen von Luftbildern.- 1.5.3 Übernahme von Satelliten- und sonstigen Rasterbildern.- 2 Installation der mitgelieferten Software.- 2.1 Vorbemerkungen zum Programm LISA.- 2.2 Hardwarevoraussetzungen.- 2.3 Installation 29.- 2.4 Verzeichnisstruktur 30.- 3 Beispiele.- 3.1 Einführung.- 3.2 Das Digitale Geländemodell.- 3.2.1 Eingabedaten.- 3.2.2 Vektor-Raster-Wandlung.- 3.2.3 Interpolation und Bewertung des DGM.- 3.2.4 Exkurs: Farbwiedergabe, Paletten.- 3.2.5 Graphische Folgeprodukte 1: Schummerung.- 3.2.6 Graphische Folgeprodukte 2: Hangneigungen.- 3.2.7 Verschneiden von Höhenlinien und Hangneigungen.- 3.2.8 Höhenlinien für Plotterausgabe.- 3.2.9 Auswahl günstiger Kulturflächen.- 3.2.10 DGM-Analyse.- 3.2.11 Differenz-DGMs: Beispiel Stausee.- 3.2.12 Definition eines Projektes.- 3.2.13 Erstellen eines Blockbildes.- 3.2.14 Stauvolumen berechnen.- 3.2.15 Profile.- 3.2.16 Montage der Profile.- 3.2.17 Verschneiden der Profile.- 3.2.18 Zwischenbilanz.- 3.3 Wirtschaftsdaten Deutschland.- 3.3.1 Geometriedaten.- 3.3.2 Exkurs: Koordinatensysteme.- 3.3.3 Erstellen einer Paßpunktdatei.- 3.3.4 Orientieren der Karte.- 3.3.5 Datenaufnahme (Digitalisierung).- 3.3.6 Kontrolle und Überarbeitung der Datei.- 3.3.7 Bestimmung...



[Read Geo-Informationssysteme Online](#)



[Download PDF Geo-Informationssysteme](#)



[Download ePub Geo-Informationssysteme](#)

See Also



[PDF] **TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2)(Chinese Edition)**

Follow the hyperlink below to get "TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2)(Chinese Edition)" PDF file.

[Read Book](#)

»



[PDF] **TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)**

Follow the hyperlink below to get "TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)" PDF file.

[Read Book](#)

»



[PDF] **Edge] the collection stacks of children's literature: Chunyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)**

Follow the hyperlink below to get "Edge] the collection stacks of children's literature: Chunyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)" PDF file.

[Read Book](#)

»



[PDF] **The Tale of Jemima Puddle-Duck - Read it Yourself with Ladybird: Level 2**

Follow the hyperlink below to get "The Tale of Jemima Puddle-Duck - Read it Yourself with Ladybird: Level 2" PDF file.

[Read Book](#)

»



[PDF] **Dom's Dragon - Read it Yourself with Ladybird: Level 2**

Follow the hyperlink below to get "Dom's Dragon - Read it Yourself with Ladybird: Level 2" PDF file.

[Read Book](#)

»



[PDF] **Peppa Pig: Nature Trail - Read it Yourself with Ladybird: Level 2**

Follow the hyperlink below to get "Peppa Pig: Nature Trail - Read it Yourself with Ladybird: Level 2" PDF file.

[Read Book](#)

»

**[PDF] DK Readers Animal Hospital Level 2 Beginning to Read Alone**

Access the hyperlink listed below to read "DK Readers Animal Hospital Level 2 Beginning to Read Alone" file.

[Save Book](#)

»

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 5 Tab s Kitten**

Access the hyperlink listed below to read "Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 5 Tab s Kitten" file.

[Save Book](#)

»

**[PDF] Kingfisher Readers: What Animals Eat (Level 2: Beginning to Read Alone) (Unabridged)**

Access the hyperlink listed below to read "Kingfisher Readers: What Animals Eat (Level 2: Beginning to Read Alone) (Unabridged)" file.

[Save Book](#)

»

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Non-Fiction 2 Horses**

Access the hyperlink listed below to read "Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Non-Fiction 2 Horses" file.

[Save Book](#)

»

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 7 the Greedy Green Gremlin**

Access the hyperlink listed below to read "Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 7 the Greedy Green Gremlin" file.

[Save Book](#)

»

**[PDF] Peppa Pig: Camping Trip - Read it Yourself with Ladybird: Level 2**

Access the hyperlink listed below to read "Peppa Pig: Camping Trip - Read it Yourself with Ladybird: Level 2" file.

[Save Book](#)

»