

(Read and download) Web Portrayal Services: OpenGIS Web Map Service, Styled Layer Descriptor, Symbology Encoding und ISO 19117 Portrayal vorgestellt und erlutert (OpenGIS essentials)

# Web Portrayal Services: OpenGIS Web Map Service, Styled Layer Descriptor, Symbology Encoding und ISO 19117 Portrayal vorgestellt und erlutert (OpenGIS essentials)

Von Christine Andrae, Christian Graul, Martin Over, Alexander Zipf

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



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #1700737 in BcherVerffentlicht am: 2011-05-09Abmessungen: 9.61 x .79b x 6.811, Einband: Taschenbuch384 Seiten | File size: 79.Mb

Von Christine Andrae, Christian Graul, Martin Over, Alexander Zipf : Web Portrayal Services: OpenGIS Web Map Service, Styled Layer Descriptor, Symbology Encoding und ISO 19117 Portrayal vorgestellt und erlutert (OpenGIS essentials) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Web Portrayal Services: OpenGIS Web Map Service, Styled Layer Descriptor, Symbology Encoding und ISO 19117 Portrayal vorgestellt und erlutert (OpenGIS essentials):

Kundenrezensionen  
Hilfreichste Kundenrezensionen  
2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
Pflichtlektre !  
Von analogis  
Dieses und die anderen Bcher von Christine Andrae sind im deutschsprachigen Markt konkurrenzlos im Hinblick den detaillierten Umgang mit den komplexen Standards und Normen im Bereich Geoinformatik. Dieses hier ist eines der komplettesten Werke, die die Problematik der Darstellung der Geoinformation/Web-bzw. Kartendienste beleuchten: Web Map Service (WMS), Styled Layer Descriptor (SLD) auch in 3D, Web Map Context, Symbology Encoding und ISO 19117.  
Pflichtlektre !  
0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
Wissenschaftlich gut, praktisch aber kaum wertvolle Tips  
Von Kleiner Kobold  
Ich hatte mir von dem Buch mehr Praxisbezug erhofft. Als wissenschaftliches Werk aber sehr gut. Gebe daher insgesamt 3 Sterne.  
1 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
Sehr gute Fachliteratur  
Von C.F.  
Sehr gute Fachliteratur fr Anwender und Entwickler mit anschaulichen Abbildungen, guten Erluterungen und wichtigen Ergnzungen (zu weiterfhrender Links und Literatur). Alle Schemata, Standards und Konzepte werden dazu erlutert und mit Beispielen veranschaulicht. Allerdings keine Klick-Anleitung.  
Darber hinaus fasst der kleine Fuchs Brain O'Gis am Ende der Kapitel die wichtigsten Inhalte mit weiterfhrenden Links  
Literatur zusammen.  
Ein wirklich gutes Buch fr Anfnger und Profis.

Kurzbeschreibung  
Die Reihe OpenGIS essentials wendet sich an Praktiker, Studierende und Lehrende, die sich mit dem Thema OpenGIS beschftigen und bietet- einen berblick ber verabschiedete Spezifikationen zum jeweiligen Themenfeld,- alle wesentlichen Informationen aus den entsprechenden OGC-Dokumenten und ISO-Standards,- verstndliche, gut lesbare und farbig illustrierte Aufbereitungen der Inhalte in deutscher Sprache,- ergnzende Informationen, Beispiele, Literaturhinweise und interessante Links.  
Die Bnde geben in loser Folge einen berblick ber den Stand des OpenGIS-Prozesses. Die Reihe wird nach Themenfeldern gegliedert und bietet zu jedem Themenfeld den berblick ber relevante Spezifikationen.  
Weitere Informationen zur Buchreihe finden Sie unter <http://www.opengis-essentials.de>. Ebenfalls erhltlich: Spatial Schema - ISO 19107 und ISO 19137 vorgestellt und erklrt  
Der Band Web Portrayal Services behandelt die OGC und ISO-Standards rund um das Web Mapping. Nach einer Einfhrung in den Kontext und in das konzeptionelle Portrayal Model werden die gemeinsamen Anforderungen an OGC-Webservice-Schnittstellen kurz vorgestellt.  
Im Hauptteil des Buches werden die Standards zu Web Map Service, Styled Layer Descriptor und Symbology Encoding ausfhrlich referiert und erlutert. Ergnzend wird das Schema zu Web Map Context vorgestellt. Ein Blick auf den Diskussionsstand zu 3D Portrayal-Schnittstellen rundet den Inhalt ab.  
Zahlreiche Abbildungen, kurze bis umfangreiche Beispiele sowie Nachschlagetabellen ergnzen den Text.  
Dieser Band beantwortet Fragen wie:- Was unterscheidet die WMS-Versionen 1.1.1 und 1.3.0?- Wie werden Zeit- oder Hhenachsen verwendet?- Wie werden Zeichenregeln deklariert, Stil- und Symbolbibliotheken verwendet?- Wie setzt sich ein OpenGIS-Filter zusammen?- Was macht man mit Symbology-Encoding-Funktionen?- Welche Mglichkeiten erffnet die Styled-Layer-Descriptor-Norm fr Geodateninfrastrukturen?- Wie werden Web-Map-Context-Dokumente sinnvoll eingesetzt und was enthalten sie?- Wie ist der Diskussionsstand bei 3D-Services?  
ber den Autor und weitere Mitwirkende  
Dipl.-Biol. Christine Andrae MSc (GIS) ist im Referat Geoinformation und Raumbewertung des Regionalverbands Ruhr ttig.  
Dipl.-Geokol. Christian Graul arbeitet in den Bereichen Projektmanagement und Standortbewertung bei einem Windenergieanlagenhersteller in Hamburg.  
Dipl.-Geogr. Martin Over ist er bei einem IT-Dienstleister im Bereich Web-GIS ttig.  
Prof. Dr. Alexander Zipf ist als Professor fr Geoinformatik am Geographischen Institut der Universitt Heidelberg ttig.