1. Record Nr. UNINA9910688468703321

Autore	Prautzsch Marco
Titolo	Metodos de Bezier y B-splines / / Marco Prautzsch, Hartmut Boehm, Wolfgang Paluszny
Pubbl/distr/stampa	Karlsruhe : , : KIT Scientific Publishing, , 2005
Descrizione fisica	1 online resource (xvi, 303 pages)
Disciplina	621.833
Soggetti	Splines
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Este libro provee una base solida para la teoria de curvas de Bezier y B-spline, revelando su elegante estructura matematica. En el texto se hace enfasis en las nociones centrales del Diseno Geometrico Asistido por Computadora con la intencion de dar un tratamiento analiticamente claro y geometricamente intuitivo de los principios basicos del area. Tambien contiene material avanzado incluyendo splines multivariados, tecnicas de subdivision y la construccion a mano alzada de superficies con cualquier grado de suavidad. El libro esta excelentemente bien ilustrado con diagramas y figuras que aluden directamente al material que se desarrolla en el texto y complementan su caracter constructivo. This book provides a solid and uniform derivation of the various properties Bezier and B-spline representations have, and shows the beauty of this underlying rich mathematical structure. The book focuses on the core concepts of Computer Aided Geometric design with the intention to give a clear and illustrative presentation of the basic principles, as well as a treatment of advanced material including multivariate splines, some subdivision techniques and constructions of free form surfaces with arbitrary smoothness. The text is beautifully illustrated with many excellent fiugres to emphasize the geometric constructive approach of this book.In diesem Buch werden die grundlegenden Konzepte des Geometrischen Designs (CAGD) dargestellt. Die Eigenschaften von Bezier- und B-Spline Darstellungen werden mit Hilfe von Polarformen einheitlich und stringent hergeleitet.

Daruber hinaus werden Konstruktionen von Freiformflachen beliebiger Glattheitsordnung, Unterteilungsalgorithmen, Boxsplines, Simplexsplines und multivariate Splines behandelt. Der Text ist mit vielen hervorragenden Abbildungen illustriert, die den geometrisch konstruktiven Zugang des Buches deutlich hervorheben.

2. Record Nr. UNINA9910840480403321

Autore	Brum, Eliane
Titolo	Amazzonia : viaggio al centro del mondo / Eliane Brum ; traduzione di Vincenzo Barca e Giacomo Falconi
Pubbl/distr/stampa	Palermo, : Sellerio, 2023
ISBN	88-389-4565-9 978-88-389-4565-6
Descrizione fisica	448 p. ; 21 cm
Collana	Il contesto ; 146
Disciplina	918.11044
Locazione	FSPBC
Collocazione	Collez. 3334 (146)
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia