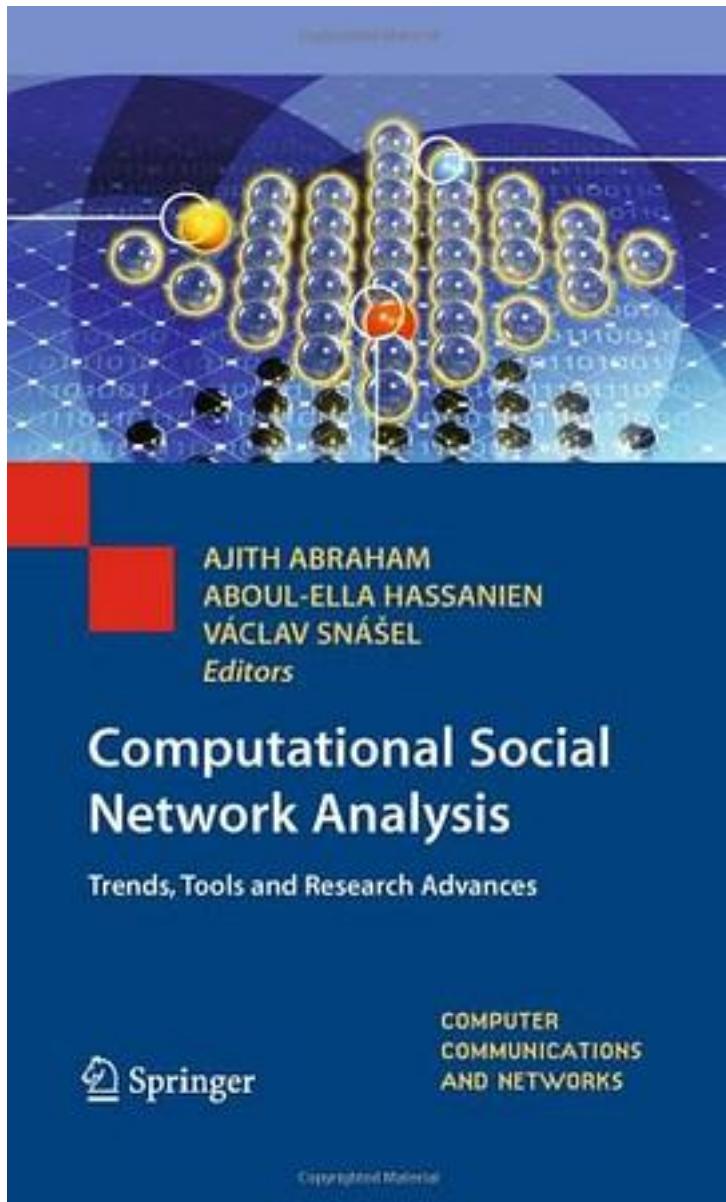


Computational Social Network Analysis



[Computational Social Network Analysis_下载链接1](#)

著者:Schultz, Michel

出版者:

出版时间:

装帧:

isbn:9783640733156

Studienarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Informatik - Internet, neue Technologien, Note: -, Universit t Hamburg, Sprache: Deutsch, Abstract: Diese Ausarbeitung befasst sich mit dem Thema Computational Soical Network Analysis. Ziel ist es, dem Leser einen Einblick in diese Thematik zu verschaffen. Dabei werden Hintergr nde, anwendbare Methoden und Tools vorgestellt, die hierbei Verwendung finden. Zun chst wird dabei n her auf den Hintergrund, also warum dieses Gebiet als Forschungsgegenstand so interessant ist, eingegangen. Anschlie end werden verschiedene Aspekte, die man im Rahmen der Analyse sozialer Netzwerke untersuchen kann benannt. In diesem Zusammenhang werden auch zwei verschiedene Kategorien zur formalen Analyse benannt. Zur Verdeutlichung wird die Verwendung dieser am Ende des Kapitels auch noch einmal anhand eines Praxisbeispiels gezeigt. Das n chste Kapitel befasst sich mit der Fragestellung, wie Schl ssselfiguren in Netzwerken ermittelt werden k nnen und was f r Rollen diese spielen. Dabei werden auch die verschiedenen Arten von Schl ssselfiguren benannt. Eine weitere zentrale Rolle in der Analyse sozialer Netzwerke nehmen Gruppen ein. Die Bedeutung von Gruppen und wie man sie ermitteln kann wird im n chsten Kapitel erl utert. Aufbauend auf den Gruppen sollen Interaktionen innerhalb von Netzwerken untersucht werden. Hierf r werden zun chst die n tigen Werkzeuge, wie die SCAN oder DISSECT Methode vorgestellt und anschlie end die Einsatzgebiete anhand von Beispielen verdeutlicht. Im 7. Kapitel wird eine eLearning Plattform n her betrachtet. Hierbei werden zun chst die Eigenschaften und Besonderheiten von eLearning Plattformen beschrieben und anschlie end anhand eines Praxisbeispiels verschiedene Methoden zur Analyse sozialer Netzwerke angewendet.

作者介绍:

目录:

[Computational Social Network Analysis 下载链接1](#)

标签

社会学

Data-Mining

评论

[Computational Social Network Analysis 下载链接1](#)

书评

[Computational Social Network Analysis 下载链接1](#)