

# Le Logiciel R

[DOWNLOAD HERE](#)

Ce livre est consacré à un outil désormais incontournable pour l'analyse de données, l'élaboration de graphiques et le calcul statistique: le logiciel R. Après avoir introduit les principaux concepts permettant une utilisation sereine de cet environnement informatique (organisation des données, importation et exportation, accès à la documentation, représentations graphiques, programmation, maintenance, etc.), les auteurs de cet ouvrage détaillent l'ensemble des manipulations permettant la manipulation avec R d'un très grand nombre de méthodes et de notions statistiques: simulation de variables aléatoires, intervalles de confiance, tests d'hypothèses, valeur-p, bootstrap, régression linéaire, ANOVA (y compris répétées), et d'autres encore. Crité avec un grand souci de pédagogie et de clarté, et agrémenté de nombreux exercices et travaux pratiques, ce livre accompagnera idéalement tous les utilisateurs de R et cela sur les environnements Windows, Macintosh ou Linux qu'ils soient débutants ou d'un niveau avancé: étudiants, enseignants ou chercheurs en statistique, mathématiques, médecine, informatique, biologie, psychologie, sciences infirmières, etc. Il leur permettra de maîtriser en profondeur le fonctionnement de ce logiciel. L'ouvrage sera aussi utile aux utilisateurs plus confirmés qui retrouveront exposé ici l'ensemble des fonctions R les plus couramment utilisées. EAN/ISBN : 9782817801155 Publisher(s): Springer, Berlin, Springer, Paris Discussed keywords: Simulation Format: ePub/PDF Author(s): Lafaye de Micheaux, Pierre - Drouilhet, Rmy - Liquet, Benoit

[DOWNLOAD HERE](#)

## Similar manuals:

[Story And Simulations For Serious Games: Tales From The Trenches - , Terry Borst](#)

[Advancing The Frontiers Of Simulation](#)

[Agent-Based Simulation Of Vulnerability Dynamics](#)

[Agent-Based Simulation](#)

[Analysis And Simulation Of Fluid Dynamics](#)

[Applications Of Simulation Methods In Environmental And Resource Economics](#)

[Art Of Molecular Dynamics Simulation](#)

[Automatic Algorithm Selection For Complex Simulation Problems](#)

[Circuit Simulation With SPICE OPUS](#)

[Clinical Trial Simulations](#)

[Computational Modelling And Advanced Simulations](#)

[Computer Simulation And Data Analysis In Molecular Biology And Biophysics](#)

[Computer Simulation Study Of Collective Phenomena In Dense Suspensions Of Red Blood Cells Under Shear](#)

[Contributions To Simulation Speed-Up](#)

[Crowd Simulation](#)

[Direct And Large-Eddy Simulation VII](#)

[Direct And Large-Eddy Simulation VIII](#)

[Enhancing Embedded Systems Simulation](#)

[Fundamentals Of Surgical Simulation](#)

[Fundamentals Of Traffic Simulation](#)

[Gravitational N-Body Simulations](#)

[Health Care Evaluation Using Computer Simulation](#)

[Large Eddy Simulation For Compressible Flows](#)

[Large-Eddy Simulation For Acoustics](#)

[Large-Eddy Simulations Of Turbulence](#)

[Le Logiciel R](#)

[Mathematical Models And Finite Elements For Reservoir Simulation: Single Phase, Multiphase And Multicomponent Flows Through Porous Media. Studies In Mathematics And Its Applications, Volume 17.](#)

[Micromechanics And Nanosimulation Of Metals And Composites](#)

[Model Reduction For Circuit Simulation](#)

[Modeling, Design, And Simulation Of Systems With Uncertainties](#)

[Modeling, Simulation And Control Of Nonlinear Engineering Dynamical Systems](#)

[Modelling, Simulation And Software Concepts For Scientific-Technological Problems](#)

[Nonsmooth Modeling And Simulation For Switched Circuits](#)

[Numerical Simulation Of Turbulent Flows And Noise Generation](#)

[Ontology, Epistemology, And Teleology For Modeling And Simulation](#)

[Optimised Projections For The Ab Initio Simulation Of Large And Strongly Correlated Systems](#)

[Practical Introduction To The Simulation Of Molecular Systems](#)

[Quality And Reliability Of Large-Eddy Simulations II](#)

[Quality And Reliability Of Large-Eddy Simulations](#)

[Quantum Circuit Simulation](#)

[Quantum Simulations Of Materials And Biological Systems](#)

[Scientific Modeling And Simulations](#)

[Simulation And Modeling Methodologies, Technologies And Applications](#)

[Simulation And Optimization Of Furnaces And Kilns For Nonferrous Metallurgical Engineering](#)

[Simulation Of Semiconductor Processes And Devices 2007](#)

[Simulation](#)

[Spatial Microsimulation For Rural Policy Analysis](#)

[Sustained Simulation Performance 2012](#)

[Switch-Mode Power Supplies Spice Simulations And Practical Designs](#)

[Switch-Mode Power Supply Simulation](#)