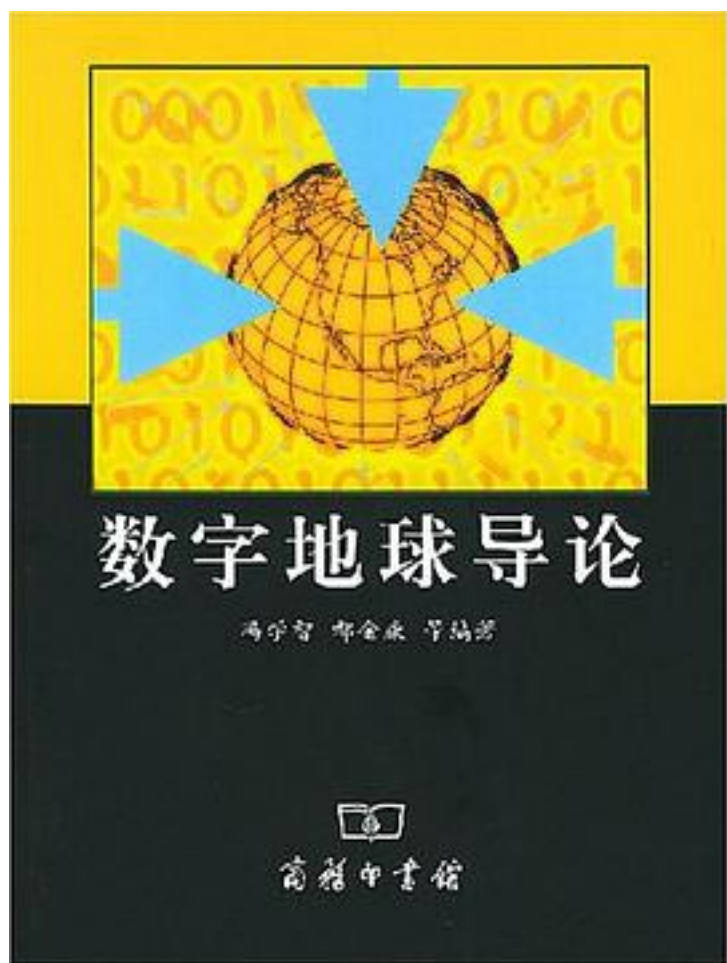


数字地球导论



[数字地球导论_下载链接1](#)

著者:林珩

出版者:科学出版社发行部

出版时间:2000-1

装帧:简装本

isbn:9787030079053

数字地球是当今地球科学和信息科学的高度综合，是地球科学的最新分支。数字地球计划是继信息高速公路后的又一全球性的科技发展战略目标，它将深刻地改变未来人类社会的生产和人们的生活方式。

本书全面系统地介绍了数字地球的基础知识。全书共二十章。前四章主要介绍数字地球的基础理论：信息社会与数字地球；地球系统的信息模型和系统模型；地球系统的非线性与复杂性特征等问题。第5至第17章重点介绍数字地球的技术系统：国家空间信息和空间数据的基础设施；地球观测系统与全球信息网络；地球空间数据的共享标准与规范化；高分辨率数据获取与海量信息的存取；数据融合与仿真虚拟技术；虚拟地球系统模型等。后三章扼要列举数字地球的应用实例：当今数字地球的发展趋势及前沿技术；数字地球的应用前景与在一些领域的应用实例。书后还附有名词解释等附录供参考。

本书可作为地理、地质、气象、海洋等地学科学领域，农林、水利、交通等产业部门，城市规划、区域管理等有关企事业单位的科技工作者和高校师生参考。

作者介绍:

目录:

[数字地球导论_下载链接1](#)

标签

评论

[数字地球导论_下载链接1](#)

书评

[数字地球导论_下载链接1](#)