

空间变异理论及应用



[空间变异理论及应用_下载链接1](#)

著者:张仁铎

出版者:科学出版社

出版时间:2005-1-25

装帧:精装

isbn:9787030148483

本书较全面地概括了国内外有关空间变异理论及地质统计学应用方面的知识和新成果，其中也包括不少作者近年来的研究工作。全书共包括9章，主要介绍随机函数和变异函

数，各种不同的克里金估计方法，协克里金法，拟协克里金法，估值的不确定性和采样策略，随机场产生的方法以及变量的随机模拟，多孔介质的空间变异性及尺度效应．还提供教学用计算机程序。

本书既可作为水文地质、土壤科学、农田水利、流域管理、农业生态学、植物学、生物学、采矿业、石油工程、土木工程、环境工程、地理学、地理信息系统、遥感、气象学、统计学等专业研究生和大学高年级学生的参考书，也可供相关专业科研、教学、工程技术人员参考。

作者介绍:

1982年毕业于武汉水利电力大学，1984赴美留学，在亚利桑那大学分别于1986年和1990年获硕士学位和博士学位。然后在美国农业部—国家实验室作研究，1993年在美国怀俄明大学任教，1998年成为该校终身教授。2000年被教育部聘为“长江奖励计划特聘教授”，在武汉大学就职。现为中山大学“百人计划”第一类引进人才，环境科学与环境工程专业博士生导师，广东省环境污染控制与修复技术重点实验室副主任。国际“环境质量杂志”(JEQ)和“美国土壤学会杂志"(SSSAJ)编委。获SSSA Fellow奖和ASA Fellow奖（这些科学学会的最高奖励）。

目录:

[空间变异理论及应用_下载链接1](#)

标签

空间变异

空间变异，地统计学

variability

spatial

评论

[空间变异理论及应用_下载链接1](#)

书评

[空间变异理论及应用_下载链接1](#)