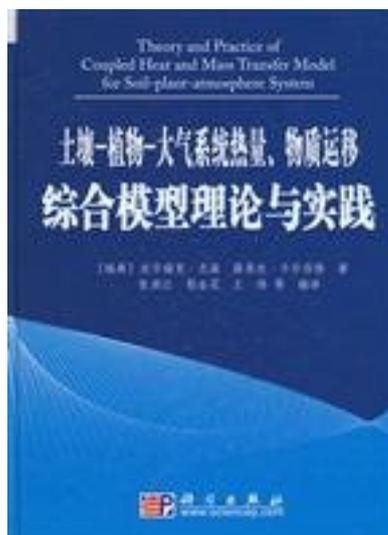


土壤-植物-大气系统热量、物质运移综合模型理论与实践



[土壤-植物-大气系统热量、物质运移综合模型理论与实践_下载链接1](#)

著者:PI ER RUI KE ?JIE SEN

出版者:

出版时间:2010-1

装帧:Hardcover

isbn:9787030257284

《土壤-植物-大气系统热量、物质运移综合模型理论与实践》主要内容简介：“土壤—植物—大气系统热量、物质运移综合模型”（coupled heat and mass transfer model for soil-plant-atmosphere system, 简称“综合模型”——coup-Model），是由瑞典皇家工学院的皮尔瑞克·杰森和路易丝·卡尔伯格教授领导下的研究组通过多年潜心研究和实践建立的，这个模型主要用于模拟不同森林植物群落下的土壤热量过程、土壤水分过程、植物水分过程、大气降水、太阳辐射以及它们对土壤水分的影响，地上与地下碳、氮元素循环过程等。

这个综合模型是由多个单体模型构成的一个系列模型组，其中的单体模型既可单独使用，又可联合使用。可以说综合模型是集前人研究之大成，具有较强的实用性、科学性和先进性。在综合模型中，有相当大的部分是由机理性模型所构成的，所以在不同国家和地区的应用中，具有广泛的适用性。

《土壤-植物-大气系统热量、物质运移综合模型理论与实践》可供从事水土保持、森林水文及土壤物理、环境科学等方面的科技工作者使用，也可作为大专院校有关水土保持、林学、环境科学、水文水利等专业高年级本科生、研究生和相关教师的参考用书。

作者介绍:

目录:

[土壤-植物-大气系统热量、物质运移综合模型理论与实践_下载链接1](#)

标签

评论

[土壤-植物-大气系统热量、物质运移综合模型理论与实践_下载链接1](#)

书评

[土壤-植物-大气系统热量、物质运移综合模型理论与实践_下载链接1](#)