

土壤水分热力学



[土壤水分热力学 下载链接1](#)

著者:张一平

出版者:科学出版社

出版时间:2006-4

装帧:简装本

isbn:9787030163073

《土壤水分热力学》阐述了土壤水分热力学的基本理论及土壤吸附气态水、土壤水、土壤-植物-大气连续体系(SPAC)水分热力学函数测定计算方法。根据研究所得水分热力学

参数及资料，作者论述了土壤吸附气态水、土壤水、SPAC水分热力学特征和土壤水分运移的活化能及热力学特征，以及不同因素对水分热力学函数的影响。通过表征作物生长过程的热力学参数及活化热力学参数的推求，分析了在一定水热条件下作物生长的热力学特征，论述了土壤水分能量、水活度对土壤微生物及土壤生化活性的影响；同时作为水分热力学研究的基础和前提，系统论述了温度对水分能量和水分运移的影响。

作者介绍:

目录:

[土壤水分热力学_下载链接1](#)

标签

S农业科学

评论

按需。

[土壤水分热力学_下载链接1](#)

书评

[土壤水分热力学_下载链接1](#)