

《盐渍化土壤水热盐迁移与节水灌溉理论研》

图书基本信息

书名：《盐渍化土壤水热盐迁移与节水灌溉理论研究》

出版时间：2011-12

页数：126

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《盐渍化土壤水热盐迁移与节水灌溉理论研》

内容概要

《盐渍化土壤水热盐迁移与节水灌溉理论研究》通过室内外试验与理论分析相结合，揭示了季节性冻土地区土壤盐渍化形成机制，初步确定了节水防盐双重目标的秋浇节水灌溉制度，探讨了我国北方地区土壤盐渍化防治措施。全书共分10章，第1章、第2章介绍了内蒙古河套灌区土壤盐渍化概况和研究的意义、目标、现状与内容以及研究试验方案。第3章介绍了冻融期间土壤水热盐运移特征。第4章介绍了秋浇定额与地下水位对冻融期水盐运移的影响。第5章、第6章介绍了水热耦合SHAW模型及其率定与检验。第7章介绍了冻融期土壤水热运移规律的SHAW模型模拟研究。第8章介绍了基于SHAW模型的秋浇节水灌溉制度研究。第9章介绍了基于BP网络模型的冻融土壤水盐动态预测。第10章对未来盐渍化防治和冻融土壤水热盐运移研究方向做了展望。

《盐渍化土壤水热盐迁移与节水灌溉理论研究》可供水利、农学、土壤专业的本科生、研究生及从事相应专业的科研、教学和工程技术人员参考。

《盐渍化土壤水热盐迁移与节水灌溉理论研》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com