

《基于水热耦合效应的冻土路基稳定性研》

图书基本信息

书名：《基于水热耦合效应的冻土路基稳定性研究》

出版时间：2011-9

页数：270

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

《基于水热耦合效应的冻土路基稳定性研》

内容概要

《基于水热耦合效应的冻土路基稳定性研究》内容简介：冻土路基的温度场、湿度场及应力场的相互作用是极其复杂的热力学、物理化学和力学的综合问题，是引起路基病害的关键。《基于水热耦合效应的冻土路基稳定性研究》从冻土路基筑路的工程地质条件出发，对冻土路基的温度场、湿度场、应力场和变形场进行研究；应用数值建模、室内试验和现场测试相结合的方法，对冻土路基的水热变化特性进行分析；最后，基于水热耦合效应模拟了路基病害的发育过程，提出了冻土路基稳定技术。

《基于水热耦合效应的冻土路基稳定性研究》可供从事多年冻土地区和季节冻土地区公路、铁路及其他土建工程科研、设计、施工和建设管理技术的人员参考，也可供高等院校、科学研究单位相关专业教师、研究人员及研究生参考。

《基于水热耦合效应的冻土路基稳定性研》

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