

山区深层高液限土地区路基修筑技术



作者：吴国雄，朱洪洲，丁静声编著

出版社：重庆：重庆大学出版社

出版日期：2013.07

总页数：227

介绍：我国是高液限土分布最广的国家之一，尤其是在西南山区，高液限土最为发育，分布较为普遍且埋置较深。由于这类土种类繁多、分布较广、成因复杂，具有天然含水量高、强度低、压缩性大、饱和度大、渗透性差、吸水膨胀、失水收缩、压实困难等特性，因此，山区深层高液限土地区公路路基的建设难度大。本书在总结和参考国内外有关文献和现有研究成果的基础上，对高液限土系列改良技术及其应用、山区深层高液限土地区路基（地基、路堤和路堑）的主要工程问题及相应的处治技术、处治工程方案等进行了系统阐述，并结合工程实例，对处治后的高液限土路基边坡（路堤和路堑）稳定性进行了数值模拟。同时，采用土工离心模型试验进行了验证，并与数值模拟结果进行了对比分析。另外，对高液限土路基排水设计与边坡坡面防护进行的系统研究进行了阐述。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/13463744.html>）查找全本阅读方式

山区深层高液限土地区路基修筑技术 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/13463744.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/13463744.html>

书名：山区深层高液限土地区路基修筑技术