

<<加筋土结构分析理论与工程应用新技>>

图书基本信息

书名：<<加筋土结构分析理论与工程应用新技术>>

13位ISBN编号：9787113076900

10位ISBN编号：7113076904

出版时间：2007-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：杨果林

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：<http://www.tushu007.com>

<<加筋土结构分析理论与工程应用新技>>

内容概要

加筋土结构是一种新型的土工结构，具有结构轻，柔性大，节省材料，工程造价低，抗震性能好，适用于承载力较低的地基等特点，因而在公路、铁路、市政、矿山等工程领域得到了广泛应用。

本书主要介绍了加筋土结构的研究现状与发展趋势；深入研究了加筋土结构的强度、稳定性、本构关系；进行了加筋土结构动力特性模型试验、动态响应分析与数值计算；加筋土的筋材流变特性分析与蠕变试验；对高速铁路桥台加筋过渡段、高速公路膨胀土加筋处治技术、加筋膨胀土结构进行了理论分析与试验研究；探讨了加筋膨胀土地基的设计方法；此外，提出并设计了三种新型加筋土挡土结构，对其进行了理论分析并修筑了实体工程。

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:<http://www.tushu007.com>