

<<加筋土工程设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<加筋土工程设计与施工>>

13位ISBN编号：9787114035852

10位ISBN编号：7114035853

出版时间：2000-1

出版时间：人民交通出版社

作者：何光春编

页数：163

字数：268000

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>

## <<加筋土工程设计与施工>>

### 内容概要

本书系根据作者十多年来对加筋土工程的设计、研究和工程实践经验总结而成，比较系统地介绍了加盘土结构的设计理论和施工技术。

主要内容包括：加筋土结构的特性和适用范围；加筋土结构计算基本理论和设计计算方法；加盘土工程的施工；加盘材料的试验和现场检验等。

书中还给出了典型工程的设计和施工实例。

要供从事公路、水运、水利、铁路、市政土建等工程的设计、施工和科研人员以及高等院校相关专业师生参考。

## &lt;&lt;加筋土工程设计与施工&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概论 1.1 加筋土工程的特点 1.2 加筋土工程的分类 1.3 加筋土工程的经济性分类 1.4 加筋土技术发展概述第2章 加筋土工程的基本理论 2.1 概述 2.2 摩擦加筋原理 2.3 准粘聚力原理 2.4 其它理论假定第3章 加筋土工程计算方法 3.1 概述 3.2 内部稳定计算方法 3.3 外部稳定计算方法 3.4 有限元计算方法 3.5 总体平衡法 3.6 加筋边坡稳定计算方法第4章 加筋土工程设计 4.1 一般规定 4.2 荷载计算和组合 4.3 构造设计 4.4 加筋土工程设计计算 4.5 加筋土工程设计注意问题 4.6 特殊计算情况的处理 4.7 加筋土工程概算和预算第5章 加筋土工程施工 5.1 施工准备及工艺流程 5.2 主要工程施工 5.3 附属工程施工 5.4 加筋土堤坝及特殊填料的加筋土工程施工 5.5 施工质量控制和检测 5.6 加筋土工程施工组织第6章 加筋土工程材料试验与现场观测 6.1 加筋材料试验 6.2 现场施工压实度检测 6.3 变形观测 6.4 沉降观测第7章 加筋土工程实例 7.1 工程实例1——重庆长滨江路工程 7.2 工程实例2——长江鱼洞段河岸综合整治工程 7.3 工程实例3——米帮沱码头工程 7.4 工程实例4——北碚嘉陵江防洪堤工程 7.5 工程实例5——××汽车公司冲压车间道路工程附录1 常见设计计算资料附录2 CAT钢塑复合材料拉筋带技术指标参考文献

<<加筋土工程设计与施工>>

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>