

<<粗粒料的现场压实>>

图书基本信息

书名：<<粗粒料的现场压实>>

13位ISBN编号：9787801249944

10位ISBN编号：7801249941

出版时间：1999-04

出版时间：中国水利水电出版社

作者：[日]日本土质工学会 编，郭熙灵，文丹 译

页数：269

字数：408000

译者：郭熙灵/等

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>

<<粗粒料的现场压实>>

内容概要

本书设有3篇，共10章，针对粗粒料现场压实的评价问题，重点围绕堆石坝中粗粒料的现场压实，介绍了压实的工程意义、室内压实与现场压实的关系、现场密度试验、填筑试验、压实管理等方面的内容，还对公路、机场、铁路和房屋地基等其他一些使用粗粒料的建筑物的现场压实评价问题，进行了简要的介绍。

本书在汇总日本及其他国家大量室内外试验研究成果并对这些成果进行综合分析的基础上，指出了粗粒料研究中尚存在的不足之处，并以“特论”的形式对有关问题展开深入的讨论。

本书资料丰富、观点客观、结论明确，对从事粗粒料研究的科技人员，对从事水利水电、建筑、公路、铁路等岩土工程的设计、施工人员，以及大专院校相关专业的师生，都极具参考价值。

本书日文版由日本土质工学会于1990年出版。

Copyright1990年日本土质工学会于1999年1月授权中国水利水电出版社在中华人民共和国翻译、出版和发行本书的简体中文版。

本书简体中文版的版权属于中国水利水电出版社，未经出版者事先书面许可，不得以任何方式或任何手段，包括电子的、机械的、照相拷贝、录音录像或其他手段，复制或传播本书的任何部分。

<<粗粒料的现场压实>>

书籍目录

出版说明序译者的话日文版原书序日文版原书前言第一篇 关于粗粒料压实的基本事项 第一章 压实的工程意义 第一节 粗粒料的基本概念 第二节 粗粒料的压实和抗剪强度 第三节 粗粒料的压实和变形特性 第四节 压实的重要性 第五节 粗粒料的抗剪强度和压实状况(特论1) 第六节 国外粗粒料设计 施工 质量控制方法实例(土石坝工程)(特论2) 参考文献 第二章 室内压实和现场压实的关系 第一节 粗粒料的压实 第二节 压实试验的目的和界限 第三节 压实试验的级配 第四节 室内压实和现场压实的对比 参考文献第二篇 粗粒料现场压实的评价 第三章 现场密度试验 第一节 粗粒料现场密度试验的必要性和目的 第二节 现场密度试验法 第三节 现场密度试验的实际应用情况 第四节 影响现场密度的主要因素 第五节 压实层内的密度分布(特论3) 参考文献 第四章 填筑试验 第一节 填筑试验概述 第二节 关于填筑试验的问卷调查结果 第三节 填筑试验方法 第四节 填筑试验结果的评价 参考文献 第五章 压实管理 第一节 目的 第二节 管理项目和方法 第三节 管理实例 第四节 管理上的课题 参考文献第三篇 其他使用粗粒料的建筑物的现场压实评价 第六章 公路填土现场压实的评价 第一节 现场压实评价法的适用性 第二节 公路填土中的填筑试验(模拟施工) 第三节 公路填土中的压实质量控制试验 参考文献 第七章 机场建设中粗粒料现场压实的评价 第一节 引言 第二节 机场建设中采用了粗粒料的实例 第三节 压实质量控制方法 第四节 为制定碾压方法和判断压实效果的试验 第五节 实例 第六节 结语 第八章 铁路填土的压实评价 第一节 压实的基本考虑方法 第二节 粗粒料的压实 第三节 由平板载荷试验进行质量控制的研究 参考文献 第九章 房屋地基中粗粒料现场压实的评价 第一节 引言 第二节 房屋地基中的粗粒料 第三节 压实标准 第四节 碾压方法和判定压实效果的试验 第五节 实例(M地基填造工程) 第六节 结语 第十章 根据密度以外的方法进行现场压实评价(特论4) 第一节 引言 第二节 压实引起的物性变化 第三节 依据表面沉降量的管理及全土量管理 第四节 利用加速度判别的方法 第五节 其他方法 第六节 结语 参考文献

<<粗粒料的现场压实>>

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>