

<<粉煤灰利用手册第二版>>

图书基本信息

书名：<<粉煤灰利用手册第二版>>

13位ISBN编号：9787508319001

10位ISBN编号：7508319001

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：王福元 编

页数：683

字数：1071000

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>

## <<粉煤灰利用手册第二版>>

### 内容概要

本手册是在《粉煤灰利用手册》第一版的基础上，应广大读者的要求，适应新技术、新工艺的发展而编写的，全书总结了作者几十年来粉煤灰利用较成熟的成果和经验，内容主要包括：概述、粉煤灰的形成过程及其收集和处理、粉煤灰的基本性能、粉煤灰在混凝土及砂浆中的应用、粉煤灰在筑路及工程填筑中的利用、非烧制粉煤灰建筑制品、粉煤灰在陶质材料中的利用、粉煤灰在农业方面的应用、粉煤灰的精细利用、粉煤灰贮放建筑和利用、脱硫灰渣的性能和应用前景等。

本手册内容涉及面广，结合了当前新技术的应用，书中搜集了大量的通过试验和经生产检验的数据，特别是附有大量粉煤灰及其制品的性能、配合比、生产工艺、设备选型等资料，可供查阅，实用性很强。

本手册可供电力、土建、环保和资源利用等专业的生产、设计、科研人员使用，也可供大专院校相关专业师生参考。

<<粉煤灰利用手册第二版>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 粉煤灰综合利用的重要意义 第二节 我国粉煤灰综合利用概况 第三节 我国粉煤灰综合利用技术简述 第四节 世界各国粉煤灰综合利用动态第二章 粉煤灰的形成过程及其收集和处理 第一节 煤炭及电厂燃煤锅炉 第二节 粉煤灰的收集 第三节 除灰系统 第四节 粉煤灰的优化加工第三章 粉煤灰的基本性能 第一节 粉煤灰的分类与理化性能 第二节 粉煤灰的品质参数 第三节 高钙粉煤灰的特性 第四节 粉煤灰标准 第五节 粉煤灰对人体健康与安全的影响第四章 粉煤灰在混凝土及砂浆中的应用 第一节 概述 第二节 粉煤灰原材料 第三节 粉煤灰应用 第四节 粉煤灰对混凝土性能的影响 第五节 粉煤灰水泥 第六节 粉煤灰混凝土配合比设计 第七节 粉煤灰混凝土的施工、工业化生产及其他 第八节 粉煤灰在水工混凝土中的应用 第九节 进一步走可持续发展的绿色混凝土道路 第十节 粉煤灰砂浆第五章 粉煤灰在筑路及工程填筑中的利用 第一节 概述 第二节 粉煤灰化学、物理和工程性能 第三节 粉煤灰利用方式 第四节 粉煤灰填筑对地下水质的影响第六章 非烧制粉煤灰建筑制品.....第七章 粉煤灰在陶质材料中的利用第八章 粉煤灰在农业方面的应用第九章 粉煤灰的精细利用第十章 粉煤灰贮放建筑和利用第十一章 脱硫灰渣的性能和应用前景参考文献

<<粉煤灰利用手册第二版>>

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>