第一图书网, tushu007.com

<<大体积混凝土预冷技术>>

图书基本信息

书名：<<大体积混凝土预冷技术>>

13位ISBN编号：9787512320710

10位ISBN编号：751232071X

出版时间：2012-1

出版时间：中国电力出版社

作者：翁定伯

译者：中国水力发电工程学会施工专业委员会组

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

内容概要

《水利水电工程施工系统专著：大体积混凝土预冷技术》介绍了大体积混凝土及其原材料的各种降温方法、冷却技术、预冷、制冷设备和设施。
《水利水电工程施工系统专著：大体积混凝土预冷技术》分15章，第1～3章除介绍一般的混凝土性状、温度的测定与计算及各种有效冷却方法组合外，特别澄清了一些容易混淆的名称和概念。
第4章以作者早年提出的孔隙流设想为骨料冷却机理，构建了风冷、水冷技术的基础理论。
第5～10章按不同的冷媒分别叙述与比较了各种冷却降温的方法、设计计算程序和科研试验成果，以及在国内外的发展和经验。
尤以“风冷”是我国目前大坝预冷中应用最广、理论性较强、操作运行复杂，能耗和费用最大的冷却设施。
第11、13章专门讲述了二次冲洗筛分和环保节能。
第12、14章介绍了制冷系统设备选型、布置和设计。
第15章按兴建先后列举了国内外9个典型工程的预冷系统实例。
《水利水电工程施工系统专著：大体积混凝土预冷技术》可作为从事大体积混凝土工程设计、施工、科研、管理运行人员和大专院校教学参考用书。

书籍目录

序第1章 概述第2章 混凝土温度第3章 混凝土原材料的冷却方法第4章 骨料的冷却机理第5章 堆料场或储料罐的初冷第6章 骨料风冷第7章 水冷骨料第8章 加冰拌和和冰处理系统第9章 液氮冷却骨料和混凝土第10章 真空法冷却骨料第11章 二次筛洗和混合上料第12章 大坝冷却水供应系统第13章 混凝土冷却和节能第14章 制冷系统第15章 部分工程混凝土预冷系统简介参考文献

第一图书网, tushu007.com

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