

<<基础设施腐蚀防护和耐久性问与答>>

图书基本信息

书名：<<基础设施腐蚀防护和耐久性问与答>>

13位ISBN编号：9787502546250

10位ISBN编号：7502546251

出版时间：2003-8

出版时间：化学工业出版社

作者：洪乃丰

页数：268

字数：233000

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>

## <<基础设施腐蚀防护和耐久性问与答>>

### 内容概要

基础设施(大型土木建筑工程)的耐久性与腐蚀密切相关,基础设施不重视防腐蚀,必将降低耐久性,造成破坏和损失。

本书介绍了基础设施的腐蚀环境、腐蚀原因、腐蚀状态的检测方法、各种防护技术,腐蚀破坏的修复技术等内容;采用问答的形式、平易的语言,旨在普及、宣传相关知识和信息、介绍一些技艺和方法,引起相关技术人员和管理人员的兴趣和重视,使我国基础设施腐蚀与防护工作水平有所提高。

非腐蚀专业的建设工程技术人员、尤其是土建设计、施工、管理人员、相关的行政人员,阅读本书,定当受益。

书籍目录

一、基础设备腐蚀、耐久性与国民经济二、我国基础设施腐蚀破坏的情势三、基础设施所处的腐蚀环境四、钢铁腐蚀原理五、混凝土的腐蚀六、混凝土对钢筋的保护与不足七、氯盐与钢筋腐蚀八、融雪剂与化冰盐九、环境污染、混凝土的中性化与钢筋腐蚀十、提高混凝土自身耐久性与防护能力十一、特种钢筋十二、混凝土耐久性与外加剂、钢筋阻锈剂十三、混凝土外涂层十四、钢筋混凝土结构的阴极保护十五、钢体的阴极保护十六、钢结构有机涂层防护十七、钢结构金属涂层十八、其他涂覆层、隔离层十九、涂装钢基体的表面预处理二十、氯离子的检测与化验二十一、钢筋腐蚀的电化学检测与方法二十二、检测钢筋腐蚀的其他方法二十三、环境腐蚀试验及环境模拟试验二十四、寿命预测与全寿命经济分析二十五、已有结构的腐蚀诊断与评价二十六、混凝土腐蚀破坏的修复二十七、钢筋腐蚀破坏的修复二十八、辅助设施的防护二十九、基础设施的管理、使用与维护三十、与基础设施有关的意见与建议主要参考文献

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>