

# 《防腐蚀监理工程师应用手册》

## 图书基本信息

书名：《防腐蚀监理工程师应用手册》

13位ISBN编号：9787511411808

10位ISBN编号：7511411800

出版时间：2011-8

出版社：中国石化出版社有限公司

页数：553

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《防腐蚀监理工程师应用手册》

## 内容概要

《防腐蚀专业工程师应用手册系列:防腐蚀监理工程师应用手册》是《防腐蚀专业工程师应用手册系列》中的一本。《防腐蚀专业工程师应用手册系列:防腐蚀监理工程师应用手册》内容包括四篇，即工程监理基本知识，腐蚀及腐蚀控制基础，防腐蚀涂覆层及表面处理工程监理，电化学保护工程监理。书中针对防腐蚀工程技术人员，尤其是工程监理和管理人员的特定需求，阐述了腐蚀及防腐蚀的基本原理、几种主要防腐蚀技术的技术基础、实施工艺、主要技术指标和参数、相应的法规和标准要求等。

## 书籍目录

### 第1篇 工程监理基本知识

第1章 工程监理与监理的主要依据

第2章 工程监理组织和监理工程师及防腐蚀监理工程师的主要职责

第3章 防腐蚀工程监理细则的编制要点

第4章 监理工作用表及其应用

第5章 安全生产监督管理制度

参考文献

### 第2篇 腐蚀及腐蚀控制基础

第6章 金属腐蚀原理

第7章 腐蚀控制途径

### 第3篇 防腐蚀涂覆层及表面处理工程监理

第8章 防腐蚀涂料与涂装概述

第9章 防腐蚀涂层体系

第10章 金属表面处理的施工工艺及质量控制

第11章 防腐蚀涂装施工工艺与质量控制

第12章 防腐蚀涂料与涂膜、涂层的性能及检测技术

参考文献

### 第4篇 电化学保护工程监理

第13章 阴极保护原理、技术参数和判据

第14章 阴极保护材料、施工工艺及质量控制

第15章 安全保障

第16章 阳极保护原理及主要参数

第17章 阳极保护系统与设

参考文献

版权页：插图：2.4.2.1 监理实施细则和旁站方案的作用

(1) 对业主的作用 业主与监理方是委托与被委托的关系，是通过监理委托合同确定的，监理方代表业主的利益工作。监理实施细则和旁站方案是监理工作指导性文件，它反映了监理单位对项目控制的理解能力、程序控制技术水平。一份详实且针对性较强的监理实施细则和旁站方案可以消除业主对监理工作能力的疑虑，增强信任感，有利于业主对监理工作的支持。

(2) 对施工承包人的作用 施工承包人在收到监理实施细则和旁站方案后，会十分清楚各分项工程的监理控制程序与监理方法，在以后的工作中能加强与监理的沟通、联系，明确各质量控制点的检验程序与检查方法，在做好自检的基础上，为监理的抽查做好各项准备工作。监理实施细则和旁站方案中对工程质量的通病、工程施工的重点、难点都有预防与应急处理措施，这对施工承包人起着良好的警示作用，它能时刻提醒施工承包人在施工中注意哪些问题，如何预防质量通病的产生，避免工程质量留下隐患及延误工期。促进施工承包人加强自检工作，完善质量保证体系，进行全面的质量管理，提高整体管理水平。

(3) 对监理的作用 指导监理工作，使监理人员通过各种控制方法能更好地进行质量控制。增加监理人员对本工程的认识和熟悉程度，有针对性地开展监理工作。监理实施细则和旁站方案中质量通病、重点、难点的分析及预控措施能使现场监理人员在施工中迅速采取补救措施，有利于保证工程的质量。有助于提高监理人员的专业技术水平与监理素质。

2.4.2.2 监理实施细则的编制 在《建设工程监理规范》中对监理工作的基本内容提出了规范性要求，使工程建设监理走上了更加规范化的道路，而其中对监理细则的编制程序、编制依据、主要内容等作了基本性的规定，但作为监理工作的重要文件之一的监理细则，应发挥其应有的作用，可在具体化、规范化、统一化、程式化、格式化等方面从监理公司管理角度进行进一步的细化，使监理工作在符合《监理规范》要求的前提下，使之更切实可行，以致对项目监理机构各专业监理工程师的行为进一步规范，充分发挥监理细则的可操作性。从监理公司管理角度规范监理细则的编制并在实践中切实发挥其实际可操作性，对规范、统一监理工程师的工作内容、工作标准，提高监理工作成效、工作质量，降低监理企业的经营风险，提高监理企业的信誉会有一定的作用。在项目监理机构的各项工作中，质量控制应是放在重中之重，质量控制住了，安全才有保证。往往工程一但出现严重的事故，不仅影响监理工程师的继续执业，多数会给监理企业在信誉、利益等方面带来严重的损失。

# 《防腐蚀监理工程师应用手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)