

<<X70钢的腐蚀行为与试验研究>>

图书基本信息

书名：<<X70钢的腐蚀行为与试验研究>>

13位ISBN编号：9787030170071

10位ISBN编号：7030170075

出版时间：2006-8

出版时间：科学出版社

作者：李晓刚

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>

<<X70钢的腐蚀行为与试验研究>>

内容概要

《X70钢的腐蚀行为与试验研究》全面地介绍了近年来作者所在的研究小组对X70管线钢在我国典型腐蚀性土壤环境（包括库尔勒、格尔木、鹰潭和大港土壤）现场埋样试验及其模拟溶液中的腐蚀试验，展示了研究方法、腐蚀数据积累和腐蚀行为规律与机理等方面的研究成果。

同时，本书介绍了X70管线钢及其焊缝在硫化氢介质中的应力腐蚀规律与机理方面的研究成果。

《X70钢的腐蚀行为与试验研究》贯穿的主线是以我国典型腐蚀性土壤为背景，以现场埋样、室内模拟和加速腐蚀试验为手段，选用中国宝钢和国外生产的X70管线钢（管线钢中具有代表性的品种）为试验材料，考虑X70管线钢在服役中可能产生的各种腐蚀形式（包括涂层破坏、缝隙腐蚀、应力腐蚀和微生物腐蚀等），研究小组开展了系统的研究工作，目的是为X70管线钢在我国环境中的服役使用提供翔实可靠的基础腐蚀数据，认识其腐蚀规律和机理，为管线的长效安全使用提供科学依据。

《X70钢的腐蚀行为与试验研究》可以作为管线钢的生产单位、使用单位和设计单位的工程参考书，也可以作为从事钢铁材料研究的科研人员 and 高等学校相关专业研究生的参考书。

<<X70钢的腐蚀行为与试验研究>>

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>