

<< “鸟巢”焊接攻关纪实 >>

图书基本信息

书名：<< “鸟巢”焊接攻关纪实 >>

13位ISBN编号：9787122075536

10位ISBN编号：7122075532

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：戴为志

页数：180

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>

<< “鸟巢”焊接攻关纪实 >>

内容概要

中国国家体育场“鸟巢”，矗立在中国大地上的建筑奇迹，地地道道的中国制造。

本书记叙了“鸟巢”建设过程中不断攻克一个又一个难关最终完美收官的过程，语言引人入胜，故事真实感人，照片形象生动，使读者可以领略过程的艰苦和成果的卓著，受到“鸟巢”精神的鼓舞。

“鸟巢”建设是在解决了很多高端技术问题的基础上一步一步走向成功的，建筑钢结构专业技术人员可以从本书中探寻技术问题的解决方案，从而使技术的进步得到推广。

本书可供科普爱好者阅读，也可供建筑钢结构专业人员参考。

<< “鸟巢”焊接攻关纪实 >>

书籍目录

第一章 紫气东来“鸟巢”兴 一、“鸟巢”的来历 二、“鸟巢”建设思路是怎样形成的？
三、钢铁“鸟巢”和真正的鸟巢 四、“一焊、二吊、三卸载”的技术内涵第二章 “鸟巢”焊接是技术和管 理有机结合的典范 一、逆向思维，确定管理思想和技术路线 二、建立钢结构焊接质量保证体系 三、10个管理要点 四、10个关键技术管理点第三章 组建“鸟巢”焊接铁军 一、不得已而为之 二、艰难的组建之路 三、开班和“魔鬼训练” 四、小试牛刀 五、新时代的“田忌赛马” 六、走向成
第四章 Q460E-Z35钢焊接性试验攻关 一、Q460E-Z35钢的技术特点 二、Q460E-Z35钢的国产化历程
三、复杂艰难的Q460E-Z35钢焊接性试验 四、Q460E-Z35焊接性试验结果第五章 攻克复杂钢结构应力
应变控制难关 一、特殊钢结构的第一难关 二、控制“鸟巢”钢结构焊接应力应变的有效途径第六章
攻克焊接工艺评定难关 一、合理与合法的博弈 二、“鸟巢”钢结构焊接工艺评定第七章 攻克钢结构
低温焊接难关 一、“五花八门”的低温焊接规定 二、正确认识客观规律 三、“鸟巢”钢结构低温焊
接的理由 四、进军哈尔滨 五、夺取“鸟巢”低温焊接的胜利第八章 攻克大面积仰焊技术难关 一、
“鸟巢”应用仰焊技术的原因 二、统一思想认识，采用仰焊技术 三、正确实施仰焊技术 四、仰焊技
术“鸟巢”逞威第九章 攻克钢结构焊接工程合拢难关 一、“鸟巢”钢结构合拢简介 二、“鸟巢”钢
结构合拢六大要素 三、七分准备、三分合拢 四、难忘的合拢历程 五、卸载成功是合拢的最后胜利附
录后记参考文献

<< “鸟巢”焊接攻关纪实 >>

编辑推荐

《“鸟巢”焊接攻关纪实》记叙了“鸟巢”钢结构焊接工程的全过程，以钢结构焊接工序为线索，尽量通俗易懂地，把鸟巢钢结构焊接技术路线、思想和反映“鸟巢”人自强不息精神风貌的事迹和盘托出；从焊接应用技术的角度记载破解“鸟巢”焊接难关的艰苦经历。

《“鸟巢”焊接攻关纪实》用大量的第一手资料，通过故事和照片来阐述与表现“鸟巢”焊接攻关，言简意赅，图文并茂；把复杂的“鸟巢”钢结构焊接工程尽量简单化、大众化，让更多的人了解“鸟巢”，认识“鸟巢”，使人们在阅读的过程中有所收获，从中得到启迪，吸取前进的能量，在各自的工作岗位上举一反三，百尺竿头，更进一步。

<< “鸟巢”焊接攻关纪实 >>

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>