

<< “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>