

<<绿色铝>>

图书基本信息

书名：<<绿色铝>>

13位ISBN编号：9787548705994

10位ISBN编号：7548705999

出版时间：2012-8

出版时间：潘文举 中南大学出版社 (2012-08出版)

作者：潘文举

页数：285

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>

<<绿色铝>>

内容概要

在中国有色金属工业协会“绿色铝”宣传活动小组的指导下，编委会本着科普性、实用性原则负责具体策划、构思，由中南大学材料科学与工程学院刘楚明教授和中南大学冶金科学与工程学院楚广教授负责整体编写工作。

《绿色铝》共12章，主要内容包括：绿色铝应用概述，铝的基本知识，铝的发展史，铝的资源，铝土矿的勘察与采选，铝合金与加工技术，铝行业技术进步及新材料，铝加工业节能减排，清洁生产，铝的循环经济，铝资源综合利用，铝企业风采。

<<绿色铝>>

书籍目录

第1章 绿色铝应用概述 1.1 绿色之铝 1.2 铝与日常生活第2章 铝的基本知识 2.1 铝的一般性质 2.2 铝的物理化学性能 2.3 铝及铝合金的分类 2.4 铝及铝合金产品的分类 2.5 铝及铝合金的应用第3章 铝的发展史 3.1 铝的发现史 3.2 世界铝工业发展史 3.3 中国铝工业发展史 3.4 中国铝工业现状第4章 铝的资源 4.1 世界铝土矿资源概况 4.2 中国铝土矿资源第5章 铝土矿的勘查与采选 5.1 铝土矿的勘查 5.2 铝土矿资源开采 5.3 铝土矿选矿第6章 铝冶金与加工技术 6.1 铝冶金技术 6.2 铝及铝合金的加工技术第7章 铝行业技术进步及新材料 7.1 铝冶金新技术的发展 7.2 铝合金新材料的发展第8章 铝加工业节能减排 8.1 铝加工业的简介及其现状 8.2 铝加工业的节能减排 8.3 铝加工业污染物的治理第9章 清洁生产 9.1 清洁生产概述 9.2 氧化铝的清洁生产 9.3 电解铝的清洁生产第10章 铝的循环经济 10.1 循环经济概念 10.2 铝的循环与再生第11章 铝资源综合利用 11.1 铝土矿选矿尾矿的综合利用 11.2 氧化铝生产过程金属镓的回收 11.3 赤泥的综合利用第12章 铝企业风采 12.1 中国铝业公司 12.2 五矿铝业有限公司 12.3 云南铝业股份有限公司 12.4 永杰新材料股份有限公司 12.5 广亚铝业有限公司 12.6 索通发展股份有限公司 12.7 中国铝业股份有限公司广西分公司 12.8 丛林集团有限公司 12.9 山东南山铝业股份有限公司 12.10 山东信发铝电集团 12.11 青海桥头铝电股份有限公司 12.12 伊川电力集团总公司 12.13 河南豫联能源集团有限责任公司 12.14 湖南晟通科技集团有限公司主要参考文献

<<绿色铝>>

编辑推荐

在中国有色金属工业协会“绿色铝”宣传活动小组的指导下，编委会本着科普性、实用性原则负责具体策划、构思，由中南大学材料科学与工程学院刘楚明教授和中南大学冶金科学与工程学院楚广教授负责整体编写工作。

《绿色铝》(作者潘文举)共12章，主要包括：绿色铝应用概述，铝的基本知识，铝的发展史，铝的资源，铝土矿的勘察与采选，铝合金与加工技术，铝行业技术进步及新材料，铝加工业节能减排，清洁生产，铝的循环经济，铝资源综合利用，铝企业风采。

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>