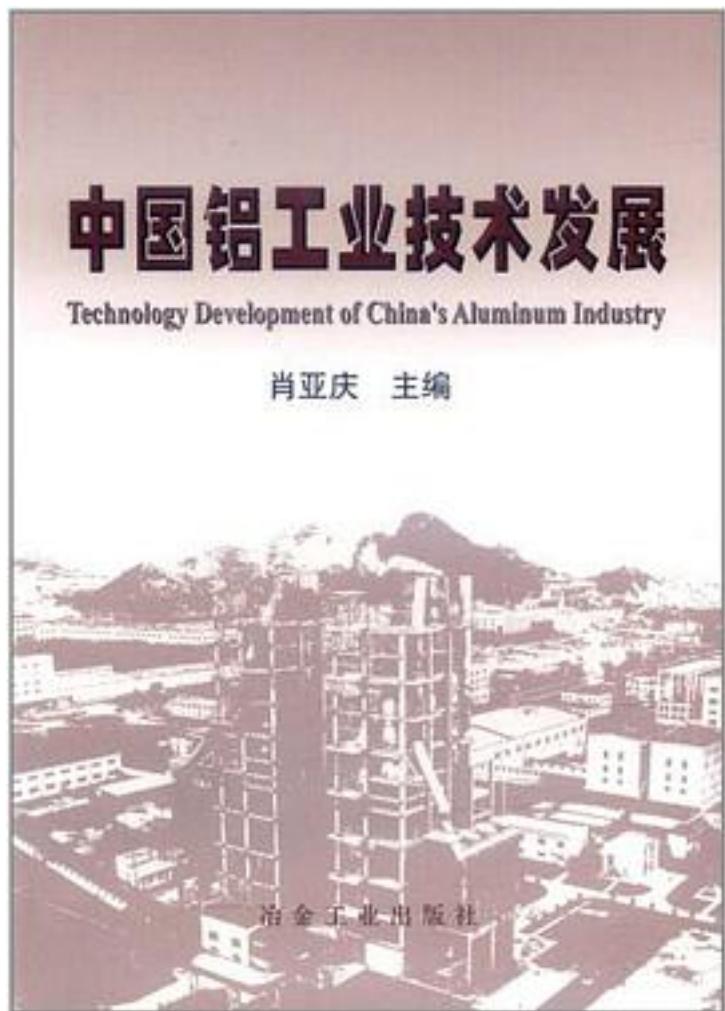


中国铝工业技术发展



[中国铝工业技术发展 下载链接1](#)

著者:肖亚庆 编

出版者:

出版时间:2007-12

装帧:

isbn:9787502443863

《中国铝工业技术发展》主要内容简介：中国铝工业的快速发展，离不开科学技术的强

力支撑。过去十年，我国开发了一大批铝工业的新技术，对铝工业快速发展，有效利用资源和能源，减少工业废物的排放，使铝生产过程更加清洁、更加环保、与环境更加友好和谐，拓展铝的应用领域发挥了积极的促进作用。在氧化铝方面，选矿拜耳法、石灰拜耳法、强化烧结法的应用节约了资源、能源，一水硬铝石生产砂状氧化铝生产技术及管道化溶出、高效深锥沉降、间接脱硅、降膜蒸发、硫态化焙烧等高效、节能设备的应用，提高了我国氧化铝产量和质量、优化了技术指标；电解铝方面，大型预焙电解槽、计算机智能化控制技术及优质炭阳极、石墨化、高石墨质阴极、新型内衬材料的开发应用，不仅提高了生产效率、降低电耗和物料消耗，还延长了电解槽寿命、优化了各项生产指标，减少了环境污染；铝加工方面，1+4生产线、宽幅高速冷轧机等技术装备的引入、大型复杂断面铝合金型材的挤压技术、连铸连轧、气滑铸造等技术的应用，不仅提高了装备水平，还提升了铝加工产品质量、增加品种和附加值，拓展了应用领域。

作者介绍:

目录:

[中国铝工业技术发展](#) [下载链接1](#)

标签

我

评论

[中国铝工业技术发展](#) [下载链接1](#)

书评

[中国铝工业技术发展](#) [下载链接1](#)