

<<型钢轧制技术>>

图书基本信息

书名：<<型钢轧制技术>>

13位ISBN编号：9787502433963

10位ISBN编号：7502433961

出版时间：2004-1

出版时间：冶金工业出版社发行部

作者：中岛浩卫

页数：256

译者：李效民

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>

<<型钢轧制技术>>

内容概要

本书全书共分5章，分别为日本轧制技术与研究的变迁；型钢轧制技术的发展和历史变迁；高度成长期以后的型钢新轧制技术的开发()——型钢新轧制工艺的自主技术开发时代；高度成长期以后的型钢新轧制技术的开发()——为实现型钢轧制的连续化、自动化及高质量化，计算机控制时代的到来；型钢轧制的理论与实践。

本书可供从事型钢生产、科研工作的工程技术人员、科技人员阅读，也可供大专院校有关专业师生参考。

<<型钢轧制技术>>

书籍目录

1 日本轧制技术与研究的变迁1.1 轧制技术的合作研究活动与轧制理论分会的成立1.2 20世纪60年代以前的轧制技术研究(技术引进时期技术研究的摇篮期)1.3 20世纪60年代,高度成长期的轧制技术研究动向1.4 20世纪70年代到80年代,轧制技术自主开发时期的到来1.5 20世纪90年代的轧制技术及《型钢轧制技术》一书的结构1.5.1 20世纪90年代的轧制技术1.5.2 《型钢轧制技术》一书的结构1.6 21世纪轧制技术的研究、开发课题及思考参考文献2 型钢轧制技术的发展和历史变迁2.1 近代钢铁生产技术诞生前的日本钢铁生产技术的状况2.2 钢轨轧制技术的发展2.2.1 日本最初的初轧厂的投产和钢轨条件直送轧制2.2.2 钢轨轧制设备投产的时代背景2.2.3 钢轨轧制设备和轧制技术(1901~1930年)2.2.4 钢轨轧制技术的改良与改进(1930~1966年)2.2.5 钢轨万能轧制技术实用化开发的过程2.3 型钢轧制技术的发展2.3.1 初期的型钢轧制技术(1901~1930)2.3.2 中期的型钢轧制技术(1930~1965年)2.4 H型钢万能轧机的发明与轧制技术的发展2.4.1 欧美H型钢万能轧机轧制技术的发展2.4.2 日本H型钢轧制技术的发展2.5 型钢轧制设备进步发展的历史2.5.1 型钢轧机的种类与特征2.5.2 型钢轧制的附属装置参考文献3 高度成长期以后的型钢新轧制技术的开发()——型钢新轧制工艺的自主技术开发时代(1965年以后)3.1 钢轨万能轧制法的开发3.2 钢板桩万能轧制法的开发3.3 T形钢(T形条钢)3辊轧制法的开发3.4 角钢的3辊轧制法的开发3.5 不等边不等厚角钢2辊轧制法的开发参考文献4 高度成长期以后的型钢新轧制技术的开发()——为实现型钢轧制的连续化、自动化及高质量化计算机控制时代的到来(1972年~现在)4.1 H型钢连续轧制技术及自动化轧制技术的开发与背景4.2 H型钢连续轧制法的开发4.3 H型钢连续轧制的基础理论与控制特性4.4 钢板桩型钢连续轧制技术的开发4.5 高性能H型钢轧制技术的开发参考文献5 型钢轧制的理论与实践5.1 热轧的尺寸延伸研究与轧制理论5.2 孔型轧制模拟试验的相似性与轧制特性的解析5.3 型钢轧制的有限元法(FEM)解析研究的现状参考文献后记

<<型钢轧制技术>>

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>