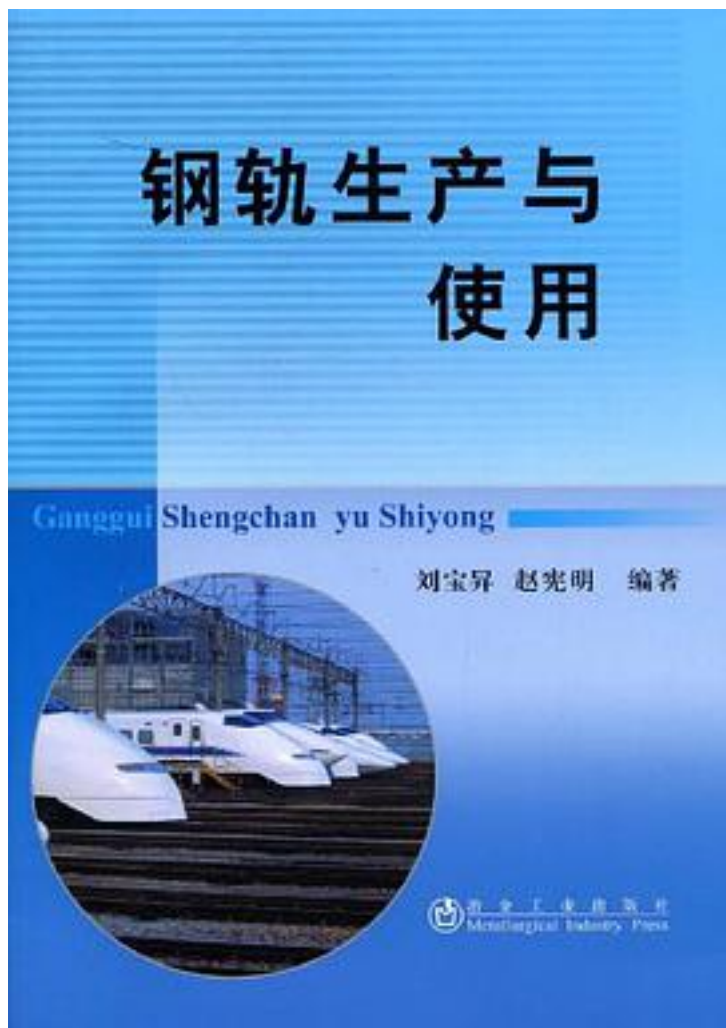


钢轨生产与使用



[钢轨生产与使用_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787502449551

《钢轨生产与使用》共分4章，系统地介绍了钢轨生产技术的发展、钢轨的冶炼、轧制

及不同钢种钢轨的技术开发过程和质量控制。第1章介绍了钢轨生产的沿革，国外钢轨生产技术和我国钢轨生产技术的发展。第2章的主要内容是中国钢轨生产技术回顾，简单介绍了钢轨的熔炼与钢锭的浇铸，钢锭的加热及初轧机开坯轧制，钢坯表面缺陷清理及加热，轨梁轧机轧制及轧制缺陷调整，以及多年来对钢轨钢质不良的试验研究结果和钢轨使用过程中的破损。第3章主要介绍了现代钢轨生产技术，其中包括吹氧转炉冶炼及大方坯连铸；步进式加热炉及钢坯加热；钢轨的轧制，钢轨轧机及其典型布置，钢轨的万能轧机轧制；钢轨的轧后处理，钢轨的矫直，钢轨轨头淬火；钢轨的检测技术，钢轨的平直度检测和钢轨残余应力检测。第4章主要介绍了钢轨新钢种开发，包括中锰钢轨开发、高硅钢轨开发及SiMnV特级耐磨钢轨的开发。《钢轨生产与使用》可供钢轨生产厂及使用部门的科研和技术人员阅读，也可供高等院校相关专业师生参考。

作者介绍:

目录:

[钢轨生产与使用_下载链接1_](#)

标签

评论

[钢轨生产与使用_下载链接1_](#)

书评

[钢轨生产与使用_下载链接1_](#)