

轧制过程自动化基础



[轧制过程自动化基础_下载链接1_](#)

著者:郑申白

出版者:冶金工业出版社

出版时间:2005-4

装帧:简装本

isbn:9787502437244

本书介绍有关轧制过程自动化的基础知识，内容包括轧机调速、厚度控制、板形控制、

张力控制、位置控制等方面的控制原理与系统结构。对拖动系统、厚度控制系统中各种反馈控制绘出控制的原理框图，有些用MATLAB/Simulink软件进行了仿真。还介绍了现代板形控制的CVC和HC控制原理，使读者能接触到较为前沿的内容。

在带张力连轧方面，从运动力学原理出发，推导出能直接确定最后张力大小的稳态张力计算公式。

本书可作为高校“材料成型与控制”专业的本科生及研究生的教材，也可作为相关专业的工程技术人员参考书。

作者介绍:

目录:

[轧制过程自动化基础_下载链接1](#)

标签

材料学

评论

[轧制过程自动化基础_下载链接1](#)

书评

[轧制过程自动化基础_下载链接1](#)