

计算机控制系统及软件

攀钢1450热连轧改造系统过程计算机之间的通讯

[胡宇](#) [刘雅超](#) [吕彦峰](#)

(北京金自天正智能控制股份有限公司, 北京 100070)

摘要 简单介绍了攀钢1450热连轧改造系统过程计算机之间相互通讯的三种方式。描述了系统中数据中心、各过程控制计算机的功能, 并详细说明了加热炉、粗轧、精轧过程计算机之间以及过程计算机与数据中心之间的通讯接口, 在通讯程序中运用了自动重发, 重连等机制, 保证了通讯的快速性、正确性和可靠性。实践表明, 通讯系统运行平稳可靠。

关键词 [过程控制](#); [粗轧](#); [精轧](#); [数据中心](#); [通讯](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

