

论文与报告

## 自动钻机的自诊断体系

[史万周](#) [许世范](#) [何凤有](#)

(上海铁道大学电气系)

**Abstract** 针对钻机的特点, 首先提出钻机故障诊断的概念体系, 结合遥控系统, 建立了机器人化自动钻机全方位故障检测与故障定位体系, 并由软硬件系统实现. 该自动钻机已由“863”专家委正式验收.

**Keywords** [自诊断](#); [自动钻机](#); [遥控系统](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: