

本期封面



1999年8期

栏目:

DOI:

论文题目: 淬火钢回火过程的数学模型

作者姓名: 郭从盛

工作单位: 陕西工学院机械工程系, 汉中 720003

通信作者: 郭从盛

通信作者Email:

文章摘要: 根据淬火钢回火转变的物理本质, 利用回归分析方法, 提出了一个能够描述淬火钢在回火过程中硬度随温度和时间变化的数学模型;  $H = H_0 - A t^B - b T \tau$ , 式中,  $H_0$  为钢的淬火硬度;  $A t^B$  与  $b t^{\tau}$  分别为回火过程中由温度和时间因素引起的硬度下降.

关键词: 回火 淬火钢 数学模型

分类号: TG161.5

关闭