

## RESUMO

O autor passa em revista os conhecimentos sobre a formação da perlite nos aços, o efeito das diversas variáveis no tempo necessário à transformação, o modo como os diferentes elementos de liga se repartem durante e após a reacção eutectó*i*de e conclui com o efeito dos parâmetros estruturais da perlite nas suas propriedades mecânicas.