

非晶态合金及表面润湿性



[非晶态合金及表面润湿性_下载链接1](#)

著者:马国峰

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787811028157

《非晶态合金及表面润湿性》内容简介：非晶态合金（amorphous alloy）与晶态合金一样，都是多组元的合金体系。但是与晶态合金中原子的周期性排列不同，在非晶态合金中，原子的排列不具有长程有序的特点，而仅在单个原子的附近具有一定的短程有序。由于非晶态合金具有特殊的结构特征，没有传统晶体材料的晶界、位错和孪晶等缺陷，因此，表现出许多奇特性能优越于相应的晶态材料，如独特的电磁性能、机械性能及耐腐蚀性能。对非晶态合金的研究已成为当代材料科学发展的一个最活跃、最令人激动的方向。

作者介绍:

目录:

[非晶态合金及表面润湿性_下载链接1](#)

标签

评论

[非晶态合金及表面润湿性_下载链接1](#)

书评

[非晶态合金及表面润湿性_下载链接1](#)