

# 镁合金强韧化原理及技术

教客网 · 百万图书阅读与交易网站 ([www.jiaokey.com](http://www.jiaokey.com))

《镁合金强韧化原理及技术》是由游志勇编著的金属材料图书， 由北京：北京理工大学出版社出版。教客网提供的图书交易、电子书在线阅读与PDF下载服务， 支持电脑、平板和手机多终端访问，涵盖教材、教辅、文学、科技、艺术等多个领域，是读者查找和收藏图书资源的实用平台。

书名	镁合金强韧化原理及技术
作者	游志勇
出版社	北京：北京理工大学出版社
ISBN	9787576339611
出版日期	2024-04-01
页数	255
价格	
关键词	镁合金-强化机理
分类	金属材料

## 图书介绍

本书介绍了镁合金强韧化原理和技术方面的部分研究成果，内容源自原始文献和作者团队在本领域的多年积累，重点阐述了应用第一性原理与密度泛函理论进行镁合金微观结构设计和成分优化的方法，采用变质、合金化、颗粒增强、晶粒细化、热处理等技术提高镁合金的强度及韧性，并详细介绍了相关内容。全书内容共分9章，主要包括：镁及镁合金的简介，镁合金的分类，镁合金的强韧化原理，镁合金结构设计及成分优化，镁合金的变质技术，镁合金的合金化技术、镁合金的颗粒增强技术、镁合金的晶粒细化技术、镁合金的热处理技术等。

本书出售、求购与在线阅读地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/15565724.html>

更多金属材料图书推荐：首页：<https://www.jiaokey.com>

游志勇 其他作品：<https://www.jiaokey.com/book/detail/15565724.html>

北京：北京理工大学出版社

出版图书：<https://www.jiaokey.com/book/detail/15565724.html>

关键词搜索：镁合金-强化机理：<https://www.jiaokey.com/book/detail/15565724.html>

教客网 提供大量电子书免费在线阅读与 PDF

下载服务，支持按书名、作者、出版社、ISBN、标签等多维度检索图书资源。