

# 《高性能陶瓷涂层》

## 图书基本信息

书名：《高性能陶瓷涂层》

13位ISBN编号：9787502547158

10位ISBN编号：7502547150

出版时间：2004-1

出版社：化学工业出版社

作者：邓世均

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《高性能陶瓷涂层》

## 内容概要

高性能陶瓷涂层技术是由高性能陶瓷材料、先进复合材料和现代表面工程技术等交叉派生而成的边缘科学，是当代高新技术领域的一个颇具活力的学科分支，在国民经济各个领域有着广泛的应用。本书是以热喷涂高性能陶瓷涂层为主，系统论述各种高性能陶瓷涂层的专著。全书共分十章，包括陶瓷材料基础、陶瓷涂层基础、陶瓷涂层材料、热喷涂高性能陶瓷涂层、其他陶瓷涂层技术、陶瓷涂层的性能检测、陶瓷材料摩擦、陶瓷材料的腐蚀、陶瓷涂层在工业和高新技术领域中的应用等。本书可供航空、航天、电子、信息、电力、能源、石油化工、冶金、轻工、机械等行业及高新技术领域相关的科研人员、设计人员、管理人员和工程技术人员阅读，也可用作大专院校师生的教学参考书。

# 《高性能陶瓷涂层》

## 书籍目录

第一章 陶瓷材料基础 第一节 概述 第二节 陶瓷材料的结构特征 第三节 陶瓷材料的物理性能 第四节 陶瓷材料的力学性能 第二章 陶瓷涂层基础 第一节 陶瓷涂层的形成 第二节 陶瓷涂层的结构 第三节 陶瓷涂层的性能 第三章 陶瓷涂层材料 第一节 概述 第二节 氧化物类陶瓷涂层材料 第三节 碳化物、氮化物、硼化物及硅化物粉末 第四节 金属陶瓷粉末 第五节 金属间化合物粉末

# 《高性能陶瓷涂层》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)