

《纳米表面工程》

图书基本信息

书名：《纳米表面工程》

13位ISBN编号：9787502547899

10位ISBN编号：7502547894

出版时间：2004-1-1

出版社：化学工业出版社

作者：徐滨士

页数：418页

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

《纳米表面工程》

内容概要

本书是我国第一部论述纳米表面工程的实用技术书。全书共14章，包括纳米材料特性及制备技术，纳米涂覆层分析技术，纳米颗粒表面改性技术，纳米硬膜技术，纳米热喷涂技术，纳米复合镀技术，纳米固体润滑技术，纳米粘接技术，纳米复合功能涂料技术，金属表面纳米化技术，纳米表面工程与再制造及纳米表面工程技术设计等。书中全面、系统地介绍了纳米表面工程当前具有实用价值的研究成果，代表了当今纳米表面工程技术的发展水平。本书内容对于推广纳米表面工程的研究成果，推动我国纳米表面工程的发展具有重要意义，同时也为我国机电产品和武器装备性能与质量的提升提供了新的技术途径。本书可供涉及材料及设备表面改性的研究人员和工程技术人员、管理人员阅读，也可供高等院校相关专业师生参考。

《纳米表面工程》

作者简介

徐滨士:

中国工程院院士、装甲兵工程学院教授，技术一级，少将军衔。

1931年生人，1954年毕业于哈尔滨工业大学后，被选调到哈尔滨军事工程学院装甲兵工程系（装甲兵工程学院前身）从事坦克维修专业教学，历任讲师、副教授、教授、副院长等职。2004年2月13日，在全国科学技术奖励大会上，胡锦涛总书记亲自为他颁发了国家技术发明二等奖荣誉证书。

1987年，他组织创建了我国第一个表面工程研究所，创办了由他主编的《中国表面工程》杂志，出版了《表面工程与维修》专著，创建了全军装备维修表面工程研究中心及全军表面工程重点实验室。近几年，他又提出了纳米表面工程概念，出版了《纳米表面工程》专著，首次在中国提出“再制造”概念，主持创建了国家级装备再制造学科。

徐滨士为项目组长的《绿色再制造工程及其在我国应用的前景》课题，被列为2000年中国工程院咨询项目,2002年获国家自然科学基金重点项目。去年8月，徐滨士参加了国务院总理温家宝任组长的国家中长期发展规划专题“制造业发展科技”问题研究的理论工作，承担论证《机械装备自修复与再制造》分课题的研究内容。50年来他获国家发明专利10项，国家和军队科技进步奖20余项，出版专著17部。

《纳米表面工程》

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