



徐 滨 士^{院士}

教学、科研文选

*Selections from Academician
Xu Bin-shi's Achievements*

装甲兵工程学院 编



化学工业出版社

徐滨士^{院士}

教学、科研文选

*Selections from Academician
Xu Bin-shi's Achievements*

装甲兵工程学院 编



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

徐滨士院士教学、科研文选/装甲兵工程学院编.
北京: 化学工业出版社, 2010.3
ISBN 978-7-122-08088-2

I. 徐… II. 装… III. 金属表面保护-文集
IV. TG17-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 057386 号

责任编辑: 武江 韩俊芝
责任校对: 蒋宇

装帧设计: 张辉

出版发行: 化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印刷: 北京永鑫印刷有限责任公司

装订: 三河市万龙印装有限公司

880mm×1230mm 1/16 印张 31 $\frac{3}{4}$ 彩插 14 字数 978 千字 2010 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888(传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 88.00 元

版权所有 违者必究

一、军旅生涯，峥嵘岁月



1954年，到中国人民解放军军事工程学院（简称“哈军工”）装甲兵工程系404教授会任教
（前排右6徐滨士上尉，右9援华苏联顾问季米特列夫上校、教授，右10装甲兵工程系主任徐介藩大校）



1958年，带哈军工学生到北京618厂实习期间在卢沟桥畔留影



1974年，参加学院组织的西柏坡中共中央旧址参观教育活动
(前排左1训练部部长陈前，左3徐滨上，左4副校长罗江)



1979年，检查青年教员教学计划
（左2徐滨士，左1为后来担任装甲兵工程学院院长的刘世参）



1983年，指导第一批硕士研究生做试验（左1张平，右1张运全）





1983年，向全国人大常委会副委员长胡厥文汇报先进维修技术应用取得的成果，胡厥文副委员长欣然题词：“从事维修，其利倍蓰，从事科学，其利无穷。”



1987年，向国家副主席王震汇报表面工程技术进展及在军事装备建设和国民经济发展中的重要作用（从左至右：徐滨士，装甲兵工程学院院长薛清池，王震副主席，上海交通大学校长助理陈楚，装甲兵工程学院教授马世宁）

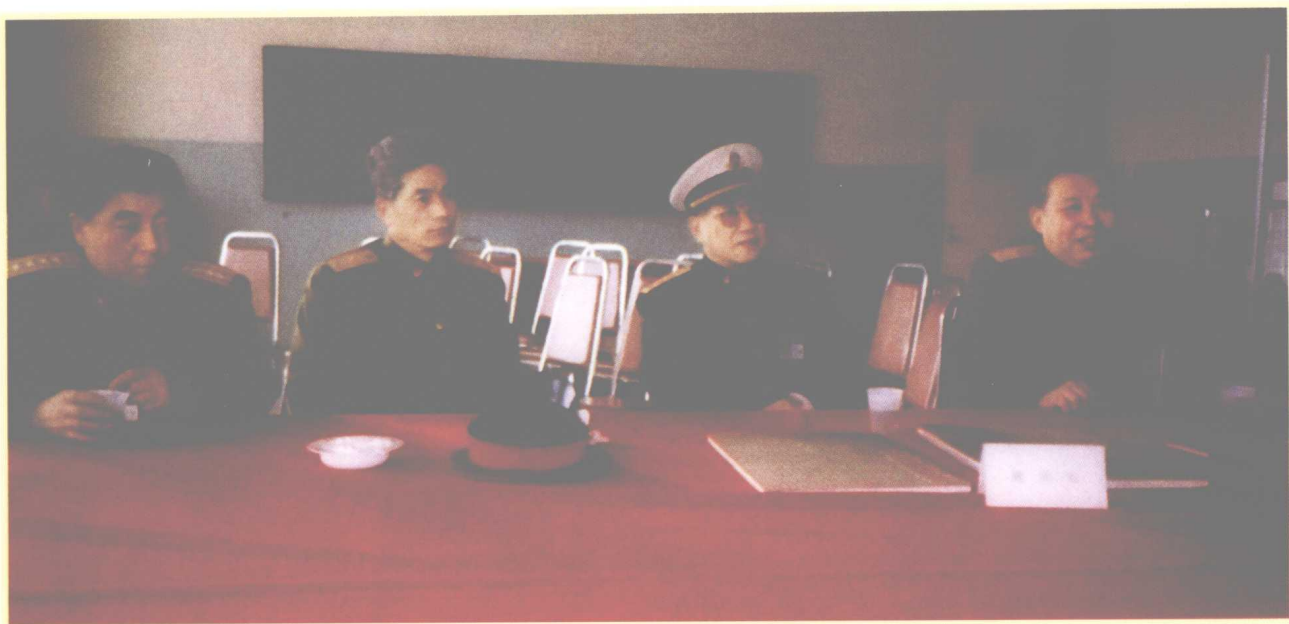


1987年8月，在中国人民解放军建军60周年之际，光荣当选“中国人民解放军英雄模范代表”



1990年3月，作为第七届全国人大代表，就国家发展和军队现代化建设建言献策。图为参加全国人大会议期间与北京军区副政委陈培民中将（中）、沈阳军区副司令员佟保存少将（左）合影





1992年11月，海军航空兵司令员王绪恭中将来装甲兵工程学院听取表面工程应用汇报（从左至右：时任装甲兵工程学院副院长刘世参、政委冯少武，王绪恭司令员，徐滨士）



1993年5月，向中共中央政治局常委、军委副主席刘华清（前排左2）汇报表面工程技术在装备维修中的重要作用。刘华清副主席亲笔题词：“表面工程出效益、出战斗力”



1995年5月，光荣当选中国工程院院士，成为我军装甲兵系统的首位院士



2000年5月，总装备部部长曹刚川视察全军表面工程重点实验室（从左至右：装甲兵工程学院院长王洪光，总装备部部长助理李安东，徐滨士，总装备部部长曹刚川，总装备部副政委朱增泉，装甲兵工程学院政委项玉才）

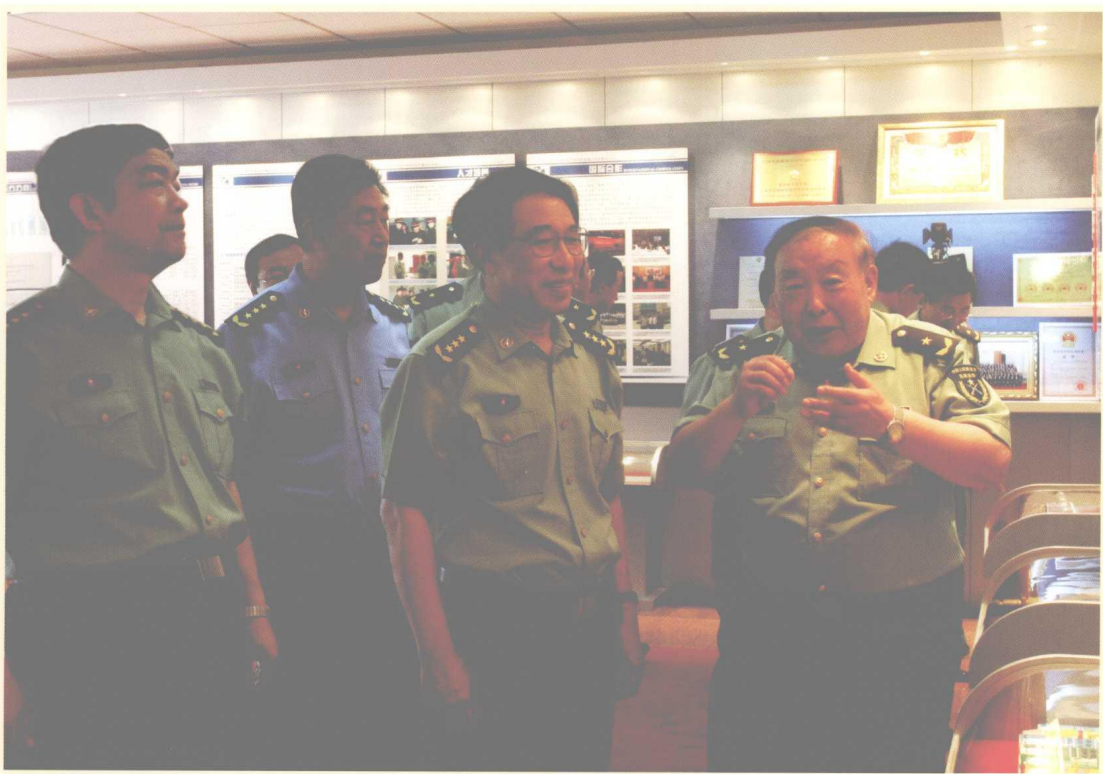




2000年11月，被国防科技大学聘为兼职教授（左2为校长温熙森中将）。目前，徐滨士院士已被国内20余所高等院校和科研院所聘为兼职教授。



2004年4月，参军执教50周年纪念大会，学生向老师献花。当年，全国广泛宣传徐滨士院士的先进事迹，他被表彰为全军“优秀共产党员”。前中共中央政治局委员、国务委员、军委副主席迟浩田上将专门挥毫题词：“铁甲流金铸军魂”



2008年9月，中共中央政治局委员、军委副主席徐才厚上将在教师节慰问教师并视察装备再制造技术国防科技重点实验室（从左至右：总装备部部长常万全，总政治部副主任刘振起，军委副主席徐才厚，徐滨士）



2010年3月，总装备部政委迟万春上将视察装甲兵工程学院，与学院两任领导及徐滨士、臧克茂院士合影（从左至右：学院现任院长徐航，前院长梁永生，前政委范兆东，徐滨士，总装备部政委迟万春，臧克茂院士，总装备部政治部主任王家胜，学院现任政委种法孔）



哈军工人大代表政协委员校友座谈会

2010年3月11日 全国政协礼堂



2010年3月，在全国人大、政协会议召开期间，部分哈军工校友合影

(第一排左起：李慧芬，臧克茂，徐航，张育林，谢光，雷立德，徐滨士，迟万春，刘居英，徐才厚，朱起鹤，贺伟，白克明，黄献中，谷焕民，崔勇，黄丽满；第二排左起：傅宽，王励，李秉桥，李文光，李呈良，金矛，夏国洪，邢球痕，戴铁群，刘凤山，常显奇，章科伦，吴晓蓓，傅海玲，姜杰，柳克俊，栗前明，林用三，罗东进，刘中山，沈椿年，张建启，尚法尊；第三排左起：石振春，姜云，李俊，王丙炎，傅玉春，陈大亚，张银福，卢锡城，马鸿琳，何世彪，郑亚，刘太行，张全国，王湖海，殷洪兵，马林，祝学军；第四排左起：王殿勇，刘智，谢晓群，金谦，刘世参，周良柱，夏鲁忠，阮朝阳，王卫东，吴庆文，李洪波，刘宝恒，王春景，徐卫河，戚永亮，白乃临)

二、科技创新，强军富国



1987年11月，在驻黑龙江某集团军坦克旅做装甲钢低温焊修技术试验，解决了寒区装甲钢焊接修复中的技术难题



1991年12月，向总部机关建议，经批准成立了全军装备维修表面工程研究中心，担任主任。该中心在全军设立了14个表面工程技术推广站，有力促进了表面工程技术在陆、海、空、二炮各军兵种装备维修中的应用





1999年11月，向总部机关建议，经批准成立了全军装备维修工程技术专业组，担任第一任组长。该专业组在指导推动全军装备维修技术水平提升及前沿问题研究方面发挥了重要作用（左4装甲兵工程学院院长王洪光，左5总装综合计划部部长楚鸿彦，左6徐滨士，左7总装综合计划部维修局局长张福兴）



2000年3月，在驻京某坦克团向战士讲解现代维修技术，提高了基层官兵应用表面工程技术解决装备维修难题的能力

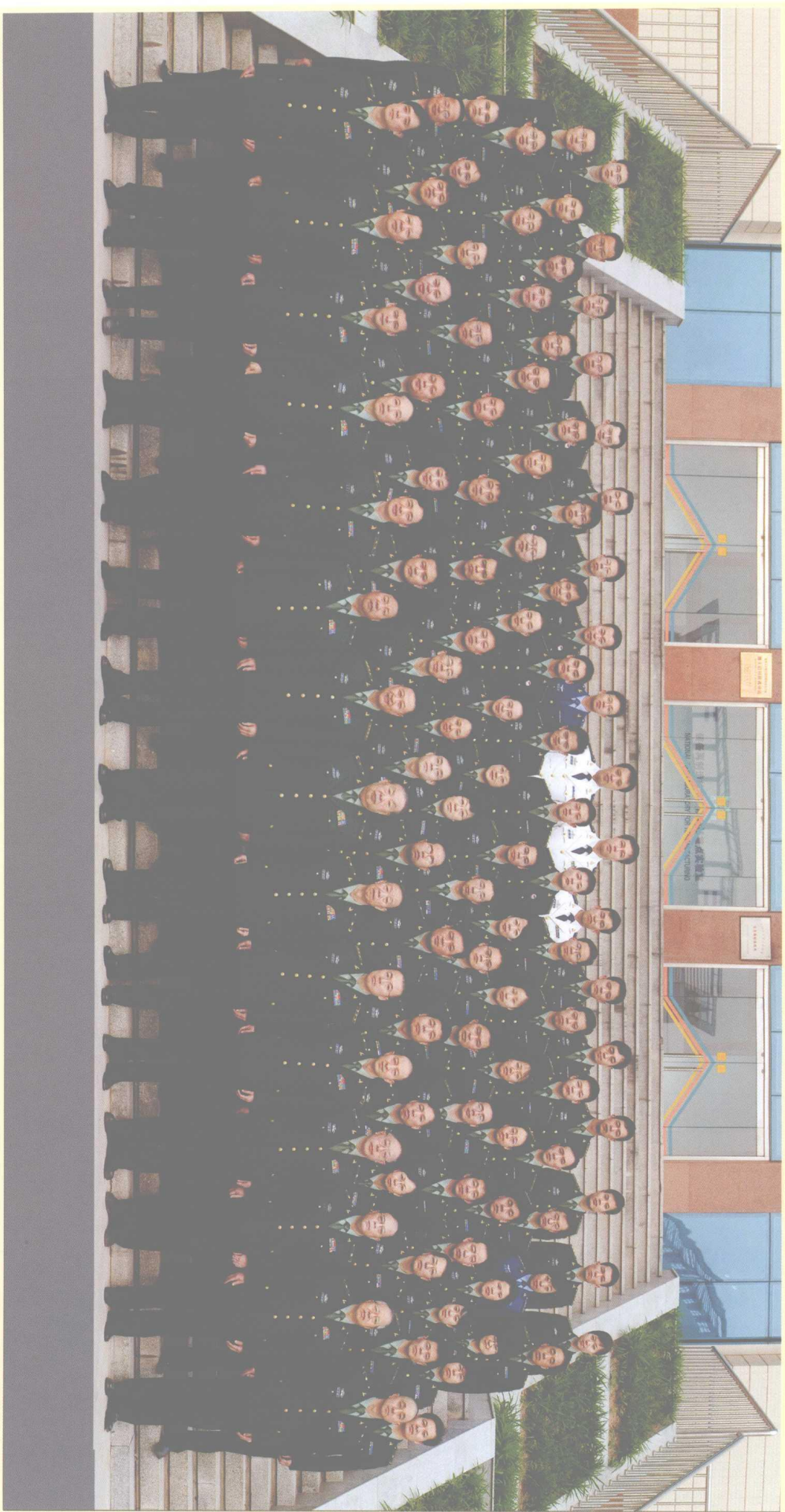


2002年5月，在某发动机大修厂指导维修及再制造工作。该厂利用纳米颗粒复合电刷镀技术成功修复了进口发动机某型关键零部件，取得了重大的社会、经济效益，突破了进口装备国产化维修的技术瓶颈



2004年5月，与总装某坦克发动机大修厂联合开展坦克发动机再制造延寿试验，再制造的发动机达到了与坦克底盘同寿，军事及经济效益十分显著。此外，还协助该厂建起了我军第一条车用发动机再制造生产线





2003年6月，向总装机关建议，经批准建立了我国第一个面向装备再制造基础及应用基础研究的国家级科研平台——装备再制造技术国防科技重点实验室，担任实验室主任。2006年12月，实验室获得军委四总部表彰的首届“中国人民解放军科技创新群体奖”；2007年5月，在由原国防科工委和总装备部组织的对全国17家国防科技重点实验室的运行评估和绩效评价中，实验室被评为优（第1名）；2008年4月，实验室荣立“集体一等功”。实验室现已成为我国、我军再制造的技术创新中心与战略思想智库。图为徐滨士院士目前的学术团队