

<<精神的力量>>

图书基本信息

书名：<<精神的力量>>

13位ISBN编号：9787560330099

10位ISBN编号：7560330096

出版时间：2010-6

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：姜波 编

页数：277

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：<http://www.tushu007.com>

## <<精神的力量>>

### 前言

何谓精神？

集生命力、创造力、凝聚力于一身的就是精神。

何谓传统？

被每个人认同且身体力行的就是传统。

何谓氛围？

潜移默化感同身受的就是氛围。

大学，知识分子的群体，知识分子的家园，如何传承大学精神，如何弘扬民族精神，责任在肩，任重道远。

大学精神，是一所大学存在和发展中形成的独具气质的文明成果，是一所大学经过历史文化积淀而生的精神特征，是一所大学办学理念、价值追求演化成的群体意识，是激励大学发展、提升大学办学水平的精神动力；大学精神，同大学产生发展的时代，独特的历史、地理环境和文化特色以及师生的共同心理状态密切相关，是民族精神、国家意志、社会发展趋势与学人精神相互融洽的结晶；大学精神，一经形成，就具有相对的稳定性、较强的融合性和强烈的渗透性，是大学生命力、创造力和凝聚力的标志，是大学发展的底蕴所在。

一句话：大学精神，是大学之魂。

## <<精神的力量>>

### 内容概要

“八百壮士”在创建一个又一个有形业绩的同时，还逐渐积淀形成了宝贵的哈工大精神，这就是铭记责任，竭诚奉献的爱国精神；求真务实，崇尚科学的求是精神；海纳百川，协作攻关的团结精神；自强不息，开拓创新的奋进精神。

这精神是哈工大的灵魂和精神支柱，是哈工大持续发展的内在动力，是哈工大师生员工在重重困难中坚持奋斗的力量源泉。

正是在这充满爱国情操和社会责任的校园中，一代又一代哈工大青年学生增长知识、了解社会、认识国情，明确了社会责任和历史使命。

近年来，在哈工大精神的熏陶下，在马祖光精神的感召下，学校涌现了一大批让我们为之骄傲和自豪的优秀个人。

本书会让你通过这些榜样的点滴事迹，领悟哈工大精神的真谛，感受一种涌入生命的感动，还有前进的力量。

## &lt;&lt;精神的力量&gt;&gt;

## 书籍目录

当代知识分子的楷模——追记全国优秀共产党员、中国科学院院士马祖光清溪润泽悦百花——记全国师德标兵、中国工程院院士秦裕琨科学人生复合之才——走近全国模范教师、中国工程院院士杜善义“我”眼中的全国模范教师何钟怡一生钟情育桃李——记全国模范教师、国家级教学名师唐朔飞教授平凡而又不平凡的人生——记全国“十行百佳”妇女叶以正教授今生与“星”共相伴——记全国模范教师、哈工大小卫星总设计师曹喜滨在“超精密”世界中潜心攻关——记全国五一劳动奖章获得者谭久彬教授一江清水心中流——记第六届中国青年科学家获得者马军教授做学生成长的奠基石——记全国高校优秀辅导员李飞跨越生命的奉献——记全国三好学生标兵杨振岭支教博士生的幸福人生——我国首位支教博士生、全国二好学生陈苏用爱与责任谱写青春之歌——记全国见义勇为大学生何晓波、刘峰丁香花因青春而绽放——记“中同大学生自强之星标兵”张健青春的梦想在雪域绽放——记“中国大学生自强之星”刘佳为理想执著前行——记“中困大学生自强之星”周定江牵手——记“撼动哈尔滨十人人物”博士研究生孙亮后记

## &lt;&lt;精神的力量&gt;&gt;

## 章节摘录

杜善义提倡创新，他自己所做出的一系列卓越的创新成就也得到了学术界的认可。

近30年来，杜善义长期致力于力学和复合材料的教学与科研工作，在先进复合材料结构设计、复合材料力学、细观力学与断裂力学、智能材料系统与结构等方面开展了系统的研究工作，解决了热防护材料与结构设计中的若干关键技术，发展了航天器典型复合材料及结构的性能表征与评价等方面的理论体系和研究方法。

他将细观力学理论推广到复合材料领域，发展了随机夹杂理论，并对复合材料及结构进行了多尺度力学分析；率先研制了基于智能材料与结构技术的结构健康监测、振动主动监控和主动变形控制系统以及复合材料工艺过程的监控系统。

热环境是航天器普遍的工作环境，热防护是关系航天器成败的最关键问题之一。

防热材料是目前解决超高温防热最为广泛、最有效和最可靠的途径，涉及国家安全最为重要的战略材料体系之一。

从上世纪60年代末开始，我国为此实施了多项研制计划，投入了大量的人力、物力和财力，但仍存在以工程试验和经验为主、缺乏理论指导、机理不清、难以定量预报（理论与试验误差大于30% - 50%）、依赖于防制和材料筛选试验、缺乏材料设计等问题。

由于此方面研究需求极为迫切，某防热材料的研究成为首批启动的3个国家安全重大基础研究项目之一。

杜善义在此项目中担当技术首席，他与合作者揭示了此类材料在服役环境下的材料响应机理。

<<精神的力量>>

编辑推荐

哈尔滨工业大学迎来了90华诞。  
在这90年的历程中，一代又一代哈工大人坚持信念、坚持追求、坚持操守、坚持责任，用自己的学养和品德弘扬了哈工大精神。

<<精神的力量>>

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:<http://www.tushu007.com>