

<<行知集>>

图书基本信息

书名：<<行知集>>

13位ISBN编号：9787502444525

10位ISBN编号：7502444521

出版时间：2008-7

出版时间：冶金工业出版社

作者：肖纪美

页数：170

字数：156000

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>

## 内容概要

作者本着“实践悟知”的思路，结合自己从事材料科学与工程学科的工作经历和人生体会，以诗词的形式，按漫谈材料、人生波涛、学习拾锦、稀体新雕四个命题，阐述了对宏观微观等自然科学、政治经济等社会科学和人文知识的广泛认识，归纳了科学研究思路和方法，回忆了人生经历，陈述了做人体会和对处世、成才、创新的感悟等。

本书以作者2002年以来新创作的诗词为主，与作者前两部诗集《士心集》（1999年出版）、《志怀集》（2004年出版）为同一个系列。

书中诗词有的富有哲理，有的富有激情，有的诙谐，有的深刻，能够引起读者对人生的思考与反省；诗的形式多样，有欣赏价值。

## 作者简介

肖纪美，1943年毕业于唐山交通大学，1950年获美国密苏里大学冶金学博士学位。  
1957年归国，任北京钢铁学院（现北京科技大学）金属物理教授至今；1980年当选为中国科学院院士。

从事的材料环境断裂机理研究，获1987年国家自然科学二等奖和1997年国家教委科技进步奖一等奖。  
已出版专著26本，其中《合金能量学》、《合金相与相变》分别于1988年及1992年获国家教委优秀教材奖，《材料的应用与发展》、《材料学的方法论》、《材料学方法论的应用——拾贝与贝雕》分别于1990年、1995年及2001年获全国优秀科技图书二等奖，《材料能量学》于2002年获全国优秀教材一等奖。

参加中国金属学会、中国腐蚀与防护学会等8个学会，并曾担任职务；1999年当选美国国际腐蚀学会资深会员（Fellow）。

少喜诗文，壮耕科技，老崇类比交叉。

从1977年至1998年，12次应邀在国际会议做大会报告，620余次应邀在7国及国内24省市做学术报告，有广泛积极的影响。

## &lt;&lt;行知集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 漫谈材料	1 引子	溯源与寻迹	“易”“老”“佛”治人世	九学术三字
韵文	诸法因缘起——事物变化的内因和外因	2 材料通论	物质与材料	支撑现代
人类社会大厦的支柱	可持续发展战略下的材料思考	效益寻	发展材料的途径	
材料失效与改革	金属材料的诞生和皈依	腐蚀广论十首	灵魂失效	人体器官失
效——类比与祝愿	心理与材理	3 微观	材料宏、微观分析	微观分析三首 3.1
性能	性能与性质	材料性能与经济效应	性能分析方法	3.2 结构 定义
亚稳结构	结构测定	人相与金相	金属晶体材料的组元	3.3 环境 系统与
环境——恩仇与繁荣	系统与环境——习作古代二言诗	共创文明校园	材料如何对待	
环境	太原环保佳事二首	难老泉	植物自生自救	国家森林公园半日闲 金
牛山公园	3.4 过程	自然过程三原理	过程分类控制	凡人电子鬼佛 老年殊
途杂感九首	十五游	3.5 能量	咏煤有感	明于谦“咏煤炭” 咏煤有感
漫游浙江千岛湖有感二首	能量分析方法	社会现象的能量分析	.....	第二篇 人生波涛
第三篇 学习拾锦	第四篇 稀体新雕	结语附录		

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>