

<<学习学初悟>>

图书基本信息

书名：<<学习学初悟>>

13位ISBN编号：9787502449360

10位ISBN编号：7502449361

出版时间：2009-7

出版时间：冶金工业出版社

作者：肖纪美

页数：229

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>

<<学习学初悟>>

内容概要

《学习学初悟》重点是提出了“学习学”这一概念，并试图对这一学科内涵做一初悟的阐述。

本书正文部分共分12章，首先解释了本书的创作大意，提出了“学习学”这一门学科：后续章节是作者对于“学习学”具体问题的思考与总结，包括四大发明与自然科学的三大发现、微观材料学问题、能量分析方法、因果关系与命运、过程论、反馈与耗散结构、进化论、问题分析方法等，还包括作者在长期从事学术活动实践中的感悟。

本文附录部分还包括多位教授和院士对作者以往著作的评价与介绍。

本书力求以充实的内容和富有哲理的思考，为从事科学与工程研究、设计人员提供一些学习、工作方法和人生态度的思考。

<<学习学初悟>>

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年当选中国科学院学部委员（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28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》（此书2009年4月参加国家新闻出版总署组织的“新中国60年优秀图书展”）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2009年，12次应邀在国际会议做大会报告，630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。

<<学习学初悟>>

书籍目录

第一章 导论释疑第二章 发明与发现第三章 四个微观材料学问题第四章 八个能量分析方法第五章 因果和命运第六章 过程论第七章 反馈与耗散结构第八章 进化论的启示第九章 两个基础方法简介第十章 两句名言警句的误解第十一章 实践悟知--行知记实第十二章 结论附录1 人文学科与材料学附录2 21世纪学术活动轨迹附录3 同行对著者已出版著作的介绍参考文献

<<学习学初悟>>

章节摘录

(2) 吃的是野果禽兽； (3) 过着茹毛饮血的原始生活。

人际关系的“怪事”： (1) 将老妇赶进深山老林，让她们自然饿死； (2) 没有食物时，将婴儿或小孩分而食之。

为什么要这样做？

他们部落首领的“文化”认为： (1) 妇女的任务就是生小孩子。

(2) 生下来的孩子有两种用途：一是留下来延续种族的生命；二是供我们缺食的时候当粮食。

(3) 妇女老了，不能生育了，留她们有什么用？

我们不吃掉她们就已经很宽容了。

(4) 在饥饿没食物的时候，我们只有吃小孩，不吃小孩我们吃什么呢？

达尔文的失败实验：用高价买下一个当地的男婴，带回英国，用现代都市的教育方式，16年后，使他变成“现代文明青年”，托人带回家乡。

一年后，达尔文旧地重游，大惊地发现：这个现代文明青年不仅不能改造原始部落社会，反而被吃掉了！

部落首领答曰：“我们把他吃了！”

他什么都不懂，什么都不会做，我们留他有什么用？

” 达尔文无话可说。

随后，达尔文写在他日记的认识：“一个人的愿望和他所希望得到的结果并不成正比。

一个种族遗留下来的疑难问题，决不是依靠一个或几个‘文明人’就可以解决的，从野蛮进化到文明，这其中有一个痛苦而又漫长的过程，欲速则不达。

社会上每个人都应当适应自己周边的生活环境，否则，他哪怕再高明，终将被淘汰。

适者才能生存啊！

” 一、冷漠是一种罪恶 20世纪的一个悲惨故事：北京某国企的一对下岗的夫妇，家中一贫如洗，妻子怀孕快要生产，不敢到收费昂贵的大医院去。

丈夫借来一辆板车，拉着妻子去附近的一所兽医院找熟人接生。

没有想到妻子又是难产，兽医不敢处理，劝他们立刻到大医院，否则大人孩子都有生命危险。

丈夫咬着牙齿，蹬着平板车一路疾驰，妻子在车上痛苦地呻吟着。

当平板车来到一个繁华路口时，警察拦住了他们。

原来，这条街道是国宾道，不允许人力车经过。

警察执行公务一点也不含糊，虽然那时并没有尊贵的国宾的车队通行，但他依然坚持不放行。

孕妇的呻吟和鲜血，警察却充耳不闻。

丈夫哀哭着向他下跪，这名警察仍然“刚直不阿”。

没有办法，丈夫只好蹬着车绕道前往医院。

中途耽误了半小时，到达医院时，大人和孩子都已经失去了抢救的时机，双双死亡。

晚上，悲痛万分的丈夫一个人在破旧的家里上吊自尽了。

我们无法忘怀那个产妇和婴儿悲惨的死亡，他们的生命会融入历史上无数的无辜的冤魂的行列。

惨剧的罪魁祸首是冷漠！

“一只看不见的手”--追求个人的利益，在各处都在起作用。

.....

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>