第一图书网, tushu007.com

<<能源材料>>

图书基本信息

书名：<<能源材料>>

13位ISBN编号：9787541407246

10位ISBN编号：7541407240

出版时间：1992-10

出版时间：晨光出版社

作者：中图普研究所组织

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

作者简介

本卷主编简历
崔金泰 1936年生，陕西谓南市人，1960年毕业
于北京理工大学，国防工业出版社副编审，中国科普
作家协会会员。
撰写科技文章150余篇，其中《从甲骨
文到口袋图书馆》一文，被选入全国初中语文课本第
五册；《现代战争中的电子战》一文，获全国国防科普
征文二等奖。
编著和翻译书籍十余种，其中《反坦克武
器纵横谈》一书获全国优秀科技图书奖；《兵器大观》
一书获全国金钥匙优秀图书二等奖；《奇妙的能源》一
书获第五届全国中学生“我所喜爱的10本书”奖。

绘画作者简历
傅万成 1942年生，1963年考入中央工艺美术学
院，1968年学业满5年毕业。
现被科学普及出版社聘任
为美术副编审。
在中国科普作协美术专业委员会兼任
学术秘书。
多年来从事美术编辑工作，画了大量科普
插图，并出版过一些美术图册。
在中国科协举办的《美
哉，中华》大型全国画展中参展作品被评为三等奖。

1990年被中国科普作协评为全国优秀科普美术家。

<<能源材料>>

书籍目录

目 录
新型材料大家族
多面手有机硅
陶瓷王国的新秀
功能陶瓷本领大
神奇的硅片
“ 老寿星 ”有机氟
琳琅满目的高分子世界
建筑材料换新颜
揭开隐形的秘密
氢气有了理想的“ 家 ”
能“ 记忆 ”的新奇材料
制服噪声的能手
信息材料显神通
能源材料大有可为
稀有金属是个宝
气调塑料包装膜显奇能
混凝土世家新秀辈出
金刚石薄膜涂层
用橡皮拦河筑坝
新型纤维
神通广大的液晶
“ 吸水大王 ”——高吸水性树脂
在太空熔制优质玻璃
非晶半导体
本领高强的超级塑料
遇热即变的窗玻璃
超级木材
柔性胶与弹性水泥
超导材料放异彩
超硬材料——重碳
形形色色的钢板材料
斑斓绚丽的五彩石
不是钢却胜似钢
新一代合成纤维棉
植入人体的生物金属
太空服与太空材料
超微粒子
复合材料神通大
金属玻璃
玻璃家族中的新成员
镀“ 金 ”胜真金
奇异的铸石
刚走出实验室的导电塑料
新潮衣料太空棉

第一图书网, tushu007.com

能源的一家
未来的燃煤发电
酒精变汽油
别具一格的太阳能电厂
锋芒初露的金属能源
21世纪的新能源
不用燃料的微波飞机
世界第一座低温核供热堆
试管中的“ 太阳 ”——室温核聚变
明天的核电站锅炉
激光核聚变堆发电
太空核电站
长寿命的核电池
奇妙的太阳池发电
太阳能空间电站
储存太阳能有新招
太阳能气流电站
巧集太阳能的热管
太阳能高温炉
月宫太阳能电站
巧用电能的抽蓄电站
取用不尽的风能
奇特的海流发电
让海浪为人类献出电能
海洋潮汐发电
变废为宝的垃圾热电站
磁流体发电
大有可为的人造能源
地热能与人造热泉
新一代理想能源——氢
电磁波登上能源舞台
使用沼气好处多
用激光热能加工零件
新型燃料电池
节约能源有诀窍
曙光初露的受控核聚变

第一图书网, tushu007.com

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