

《发现数理化通俗演义-最新修订插图版》

图书基本信息

书名：《发现数理化通俗演义-最新修订插图版》

13位ISBN编号：9787547707265

10位ISBN编号：7547707262

出版时间：2012-12

出版社：同心出版社

作者：梁衡

页数：466

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《发现数理化通俗演义-最新修订插图版》

内容概要

发现—数理化通俗演义（最新修订版），ISBN：9787547707265，作者：梁衡 著

《发现数理化通俗演义-最新修订插图版》

作者简介

梁衡，1946年生，山西霍州人。著名学者、新闻理论家、作家。长期从事新闻工作，曾任光明日报记者、国家新闻出版署副署长、人民日报副总编辑。现为全国人大代表、中国人民大学新闻学院博士生导师、全国记协特邀理事、中国作家协会全委会委员、全国中小学语文教材总顾问。著有新闻三部曲：《记者札记》、《评委笔记》、《总编手记》及《梁衡新闻作品导读》。散文集《觅渡》、《把栏杆拍遍》。科学史章回小说《数理化通俗演义》、写作研究集《为文之道》、政论集《继承与超越》等。出版有《梁衡文集》九卷。曾获青年文学奖、赵树理文学奖、全国优秀科普作品奖、全国好新闻奖和中宣部“五个一工程”奖。代表作有《觅渡，觅渡，渡何处》、《大无大有周恩来》等。先后有《晋祠》、《觅渡，觅渡，渡何处》、《跨越百年的美丽》、《把栏杆拍遍》、《夏感》、《青山不老》等60多篇次的文章入选大、中、小学课本。

书籍目录

- 第一回?洞庭湖边屈原问天
金字塔下泰氏说地
——世界是什么
- 第二回?聪明人喜谈发现
蛮横者无理杀人
——无理数的发现
- 第三回 举手扬沙欲塞宇宙
立竿见影可测地周
——人类第一次测量地球
- 第四回 赤身裸体长街狂奔
一对好友海边争论
——比重与浮力的发现
- 第五回?推动地球不费吹灰力
横扫劲敌才知科学威
——杠杆原理的发现
- 第六回?老弱妇孺齐上阵
一面镜子退千军
——凹面镜的聚光作用
- 第七回 秀才见兵有理说不清
敌酋来访芳草掩哲人
——一个科学家的墓碑
- 第八回?八龙举首报地动
一骑飞至判真伪
——世界上第一台地动仪的诞生
- 第九回 华灯熠熠寿宴威风
阴雾惨惨群愚受惊
——关于月食的一次测报
- 第十回 割圆不尽十指磨出血
周率可限青史标美名
——圆周率是怎样算出来的
- 第十一回?无名僧天台山上收高徒
智和尚一把尺子量北斗
——世界上第一次实测子午线
- 第十二回 黑漆漆长夜待明几点寒星
怯生生新说初出一位巨人
——日心说的创立
- 第十三回 砸碎天球探寻无穷宇宙
以身燃火照亮后人道路
——一位科学家的殉难
- 第十四回 几声犬吠绞架上死鬼失踪
一豆青灯地窖内活人无声
——第一部人体解剖书的出版
- 第十五回 说真话又一伟人被烧死
摆事实生理科学终问世
——血液循环的发现
- 第十六回 咣当一声千年圣人被推翻
寥寥数语满座论敌皆无言

——自由落体定律的发现

第十七回 拨云望月天上原来没有天
衣锦还乡明人也会做蠢事

——望远镜的发明

第十八回 大主教家中宴远客

伽利略罗马上大当

——日心说又一次遭禁止

第十九回 施巧计巨人再写新巨著

弄是非主教又出坏主意

——力学、天文学巨著《对话》的问世

第二十回 假悔罪地球其实仍在转

真宣判冤狱一定三百年

——科学史上最大的一起迫害案

第二十一回 佛罗伦萨意公爵难堪

马德堡外德皇帝受惊

——大气压力的发现

第二十二回 未能观天穷底第谷氏临终相托

盯住火星不放开普勒出奇制胜

——开普勒第一、第二定律的发现

第二十三回 智达宇宙有权立法束众星

贫病一身无钱糊口死他乡

——开普勒第三定律的发现

第二十四回 千里投书亿万里外猎新星

百年假说一夜之间变成真

——海王星的发现

第二十五回 河边一梦繁星点点指坐标

船上一觉几个数字缚海盗

——直角坐标系的创立

第二十六回 无形学院研究无形物

科坛新人脚下有新路

——波义耳定律与化学科学的确立

第二十七回 苹果月亮天上地下一个样

痴女傻男你东我西难成双

——万有引力定律的发现

第二十八回 胡克妒贤皇家学会大失策

哈雷识货又当伯乐又赚钱

——万有引力的公布

第二十九回 门缝里牛顿玩弄三棱镜

小旅店歌德细看少女郎

——颜色本质的第一次突破

?第三十回 崇上帝巨人甘心当仆人

入歧途半生聪明半生愚

——神是第一推动的妄说

第三十一回?兄妹齐心探遥夜

歌舞妙手撷新星

——天王星的发现

第三十二回 穷夫妻吵架一脚踢出新纺车

智瓦特发愤廿年造成蒸汽机

——引起世界工业革命的两项大发明

- 第三十三回 旧学说百年统治终破产
新原理一时沉埋永放光
——质量守恒定律的发现
- 第三十四回 聪明人向天攫雷电
蠢国王要改避雷针
——电的本质的发现
- 第三十五回 一条蛙腿抽动起风波
两位能人斗法显神通
——电压的发现
- 第三十六回 浪子回头皇家学院得奇士
功夫到处元素家族添新丁
——钾、钠等新元素的发现
- 第三十七回 惜人才戴伯乐收高徒
妒新秀法拉第遭白眼
——电磁感应的发现
- 第三十八回 茶壶煮饺子笨女婿失去讲座
实验加方程物理学登上高峰
——电磁理论的创立
- 第三十九回?忽辞世短命人发现电磁波
见讣告有志者发明无线电
——电磁波的发现和使用
- 第四十回??千年妄想石头变金何曾见
一朝点破物质本性各不同
——原子论的创立
- 第四十一回?孤军深入化学不幸陷困境
天降奇兵物理仗义助其功
——光谱分析法的创立
- 第四十二回?踏破铁鞋得来却在故纸堆
种瓜得豆辛苦总会有收成
——惰性气体的发现
- 第四十三回?推演规律一副彩牌定乾坤
预言未知十种元素都找到
——元素周期律的发现
- 第四十四回?一声霹雳满面鲜血高呼胜利
万贯资财留作基金激励后人
——强力安全炸药的发明
- 第四十五回?小医生叩响物理大门
啤酒匠发现科学新理
——能量守恒和转化定律的发现
- 第四十六回?施法术铜铁竟能作人语
用心机棉线也会放光明
——电灯的发明
- 第四十七回?看门人推门闯进小王国
磨镜翁窥镜发现微生物
——微生物的发现
- 第四十八回?求佳人才子喜得贤内助
攻化学医学却展新前程
——微生物学的确立
- 第四十九回?五年环球先从自然探得实际

六个便士只向爸爸买点时间
——进化论的创立
第五十回?飞鸿一叶华莱士已着先鞭
掷笔三叹达尔文欲弃前功
——进化论的发表
第五十一回?大主教口溅飞沫护上帝
小斗犬灵牙利爪捍新论
——进化论的传播
第五十二回?荧光闪闪揭开物理新纪元
白骨森森美人哪能不落泪
——X射线的发现
第五十三回?错中错却见真成果
新发现又有新牺牲
——天然放射性的发现
第五十四回?奇女子异国他乡求真知
好伴侣濡沫相依攻难关
——镭的发现(上)
第五十五回?愿将事业作爱子
却看名利如浮云
——镭的发现(下)
第五十六回?巧设计是光是电见分晓
细测算质量电量全找到
——电子的发现
第五十七回?悄然无声张原子变成李原子
喜报忽至化学奖却送物理人
——原子衰变的发现
第五十八回?茫茫太阳系皆是小原子
小小原子内却是太阳系
——原子核的发现
第五十九回?晴空里飘来一朵乌云
死水上吹起一阵清风
——量子论的产生
第六十回?小实验捅破旧理论
巧裁缝难补百衲衣
——以太说的被否定
第六十一回?天马行空小职员发表高论
价值连城短论文装备大军
——狭义相对论的创立
第六十二回?太阳作证相对论颠扑不破
纳粹逞凶科学家流落异国
——广义相对论的创立
第六十三回?王子追电子探得微观新奥秘
数学加物理辟出力学新体系
——量子力学的创立
第六十四回?战乱将起实验室已难平静
为渊驱鱼科学家云集美国
——原子核裂变的发现
第六十五回?忧苍生科学家上书大总统
传佳音航海者登上新大陆

——第一个原子反应堆的诞生
第六十六回?苦干三年两颗核弹制成功
悔恨万分一纸建议致惨祸
——原子弹的爆炸
第六十七回?一念之间救活千万人
十年接力功到自然成
——抗菌素的发现
第六十八回?严师长声色俱厉教学子
慈老翁语重心长勉后人
——条件反射学说的创立
第六十九回?黄豌豆绿豌豆 孟德尔详察父和子
红果蝇白果蝇?摩尔根细究雌与雄
——遗传学说的创立
?第七十回?破密码遗传谜底终揭晓
大融合科学深处无疆界
——生命科学的发展
第七十一回?究方法写书人试谈相似论
论精神有志者不屈事竟成
——结束语
附录/科学发现简表

章节摘录

1895年11月8日，星期五，这天下午，伦琴像平时一样，正在实验室里专心做实验。他先将一支克鲁克斯放电管用黑纸严严实实地裹起来，把房间弄黑，接通感应圈，使高压放电通过放电管，黑纸并没有漏光，一切正常。他截断电流，准备做每天做的实验，可是一转头时，眼前似乎闪过一丝微绿色荧光，再一眨眼，却又是一团漆黑了。刚才放电管是用黑纸包着的，荧光屏也没有竖起，怎么会出荧光呢？他想一定是自己整天在暗室里观察这种神秘的荧光，形成习惯，产生了错觉，于是又重复做着放电实验。但神秘的荧光又出现了，随着感应圈的起伏放电，忽如夜空深处飘来一小团淡绿色的云朵，在躲躲闪闪地运动。伦琴大为震惊，他一把抓过桌上的火柴，“嚓”的一声划亮。原来离工作台近一米远的地方立着一个亚铂氰化钡小屏，荧光就是从这里发出的。但是阴极射线绝不能穿过数厘米以上的空气，怎么能使这面在将近一米外的荧光屏闪光呢？莫非是一种未发现的新射线吗？这样一想，他浑身一阵激动，今年自己整整50岁了，在这间黑屋子里无冬无夏、无明无夜地工作，苦苦探寻自然的奥秘，可是总窥不见一丝亮光，难道这一点荧光正是命运之神降临的标志吗？他兴奋地托起荧光屏，一前一后地挪动位置，可是那一丝绿光总不会逝去。看来这种新射线的穿透能力极强，与距离没有多大关系。那么，除了空气外，它能不能穿透其他物质呢？伦琴抽出一张扑克牌，挡住射线，荧光屏上照样出现亮光。他又换了一本书，荧光屏虽不像刚才那样亮，但照样发光。他又换了一张薄铅片，效果和一本厚书一样。他再换一张薄铅片，却没有了亮光——铅竟能截断射线。伦琴兴奋极了，这样不停地更换着遮挡物，他几乎试完了手边能摸到的所有东西。这时工友进来催他吃饭，他随口答应着，却并未动身，手中的实验虽然停了，可是他还在痴痴呆呆地望着那个荧光屏。现在可以肯定这是一种新射线了，可是它到底有什么用呢？我们暂时又该叫它什么名字呢？真是个未知数，好吧，暂时就先叫它“X射线”。

一连几个星期，伦琴突然失踪了，课堂上、校园里都找不见他。他一起床就钻进实验室，每次吃饭都是夫人贝尔塔派工友去催了又催，才能将他请到饭桌上来。他的好朋友几天不见他，便来关心地问道：“伦琴先生，你最近在忙什么呢？”他总是讳莫如深地说：“在干一件事，还没有结果。”原来伦琴搞实验有两个习惯，一是喜欢单枪匹马地干，经常连助手也不要；二是没有到最后得出结论，绝不轻易透露一点消息。他最讨厌无根据的假设，也从不做什么预言。

再说伦琴这样终日将自己关在实验室里，别人可以不管，夫人贝尔塔可不能不问。她见伦琴每次吃饭都心不在焉，甚至有一次叉了一块面包竟向鼻尖上送去。……

媒体关注与评论

梁衡的这本《数理化通俗演义》，以栩栩如生的事例、深入浅出的语言、旁征博引的叙述、章回小说的体裁，为读者提供了一部难得的科普读物，为枯燥的数理化知识包上了“一层薄薄的糖衣”。这本书的成功，不需要我在此赘言，从1984年初版至今，多次获奖。我相信这本书会唤起年轻读者对数理化的兴趣，也许有人会因此改变人生的方向，扬起科学的风帆。更重要的是，无论读者年龄的长幼，职业的差异，都可以从科学的发展史，从科学家的成长史中汲取科学的营养，感悟和领会科学精神。

——中国科学院院长 白春礼
这是一部通俗的科学技术发展史，用的是章回小说的体裁——中国特有的通俗文学的体裁。用章回小说的体裁来普及历史知识，本是中国的传统手法，而且不乏成功之作，如《三国演义》和《东周到国志》。梁衡同志却是创新，用章回小说的形式来写世界几千年来的科学技术发展的历史，这无疑是“前无古人”的。

——著名科普作家、编辑家 叶至善
其实，每一个公式、每一条定理后面都隐藏着一段血与火、泪与汗的历史，这里面有慷慨的悲歌，有胜利的喜悦。要论人物形象、故事情节，一部自然科学史决不比一部社会科学史逊色。当我们循着那些科学家的足迹再走一遍时，我们就会发现，那些公式定理是多么珍贵，多么可爱。这时再学习它，不但有了兴趣，而且有了感情。

——本书作者 梁衡

《发现数理化通俗演义-最新修订插图版》

编辑推荐

中国科学院院长白春礼作序推荐。 国内唯一以章回小说形式演绎世界科学历程。 中国科普作品一等奖，20年再版36次，销量突破百万册。 全面解读课本中定理公式的由来，发现背后的故事。 中央文明办、民政部、新闻出版总署、国家广电总局联合推荐优秀科普读物。

精彩短评

- 1、用现代白话形式讲述枯燥的一些历史故事
- 2、牛啊牛，用小说写科学，厉害。
- 3、内容很有趣，但是也不能说跟得上高中课本，如果要应试的话，就不太是个合适的选择，但是书的内容很好，科学故事很有趣很喜欢
- 4、能够发现这本《发现》实在是一种幸运，儿子拿到这本书后，真是爱不释手。梁衡先生的散文写得很大气，用文学的笔法来写科学的历史，充满了趣味，充满了思考，很适合孩子阅读，对于科学知识的普及有很大作用。
- 5、原来30年前 已经有人做出这样的尝试~~
- 6、数理化的魅力给我无限的激励
- 7、二十多年前自己看过，孩子也说不错，很快就读完了，增加对科学的兴趣。
- 8、很喜欢，用通俗的语言描述了数理化的一些理论由来
- 9、通过一个个故事来探索数理化，女儿爱看！
- 10、以小说形式演绎科学历程，妙！
- 11、儿子喜欢科学，枯燥的数理化知识用这种形式一编著，就有着无限的吸引力了，已经看了几个章节，真的觉得不错。
- 12、发现—数理化通俗演义很好，知道了很多科学上的发明，科学上的伟人。
- 13、通过老师介绍买了这本书，送给弟弟，这本书以小说形式讲述科学故事，语言通俗易懂。可以激发中学生对科学世界的热情，本人认为学好一门东西热情很重要，可以促使你全心全意的投入到学习中去。
- 14、许多年前第一次出版的时候就已经买了一本了，可惜后来不知道借给谁了没还给我。此书把天文、地理、化学、物理、生物、医学等多学科的发展史都以故事形式展现出来了，对于每一位高中生而言，都该好好学习一下。
- 15、能帮助孩子很自然的接受数理化。
- 16、真的非常棒的一本书，深入浅出的介绍了数理化的知识。融历史、文学、数学、物理等多方面的知识为一体，你不得不赞叹作者开阔的思维，上下勾连、古今中外全部包揽。
- 17、专家推荐，还没细读，读后分享。
- 18、好书
- 19、这样的作品还少了，这样的作家更少了。
- 20、这本书非常好，尤其是章回体小说的形式，更是将数理化知识与故事结合在一起，儿子非常喜欢看，我也非常喜欢看。
- 21、老师推荐的书，值得一读。
- 22、发现—数理化通俗演义（最新修订版，国内唯一以章回小说形式演绎世界科学历程，中国科普作品一等
- 23、可惜過了讀這書的年齡，起初沒讀出什麼新意來，反倒因讀到那些蹩腳的打油詩、看到一兩個錯誤和臆想，滋生出一點理科生的蔑視自大來。勉強堅持下來後，竟越讀越有味。也許祇有這樣感性的筆觸才能描繪出科學家文藝、風趣、浪漫的一麵，才能掀開他們近乎聖子聖女光環之下躁動、苦悶、稚嫩的一麵。
- 24、通俗易懂，从古至今，涵盖广泛，又有一定的文学性，不只是孩子，对成年人也是很好的科普读物
- 25、不错，就是送到时有册书给刮破了
- 26、正品书，推荐购买！
- 27、《发现：数理化通俗演义（最新修订插图版）》，很有意思的一本书，把枯燥的数理化知识以章回小说的样式展现出来，使本来枯燥难懂的东西不再枯燥，反而有了趣味性，很有意思的一种思维方式。以栩栩如生的事例、深入浅出的语言、旁征博引的叙述、章回小说的体裁，为读者提供了一部难得的科普读物，为枯燥的数理化知识包上了“一层薄薄的糖衣”，让学生脱离学习数理化的痛苦。作者梁衡，著名学者、新闻理论家、作家。现为全国人大代表、中国人民大学新闻学院博士生导师、全国记协特邀理事、中国作家协会全委会委员、全国中小学语文教材总顾问。著有新闻三部曲：《记者

札记》、《评委笔记》、《总编手记》及《梁衡新闻作品导读》。散文集《觅渡》、《把栏杆拍遍》。科学史章回小说《数理化通俗演义》、写作研究集《为文之道》、政论集《继承与超越》等。先后有《晋祠》、《觅渡，觅渡，渡何处》、《跨越百年的美丽》、《把栏杆拍遍》、《夏感》、《青山不老》等60多篇次的文章入选大、中、小学课本。

28、内容相当好，就是稍贵了。总体上说还是很不错的。赞

29、这本书虽说是一本科普类图书，却改变了以往科普类图书的枯燥味，变成了一本科普类小说，孩子一口气在几天内就读完了，说太有意思了，还要多看几遍才过瘾

30、因本人一直在外出差，所以确认收货晚了，不好意思！很好，值得购买！

31、通俗易懂，能很好的提高学习的兴趣，寓教于乐

32、通过章回体小说的形式来演绎科学，能够激发孩子阅读的兴趣，并在阅读中学习深奥的科学知识，很有创意。美中不足的是整本书当中数学、化学内容偏少，侧重于物理。

33、能把科学发现和发明的故事用小说的形式写出来，确实全国只此一本。

34、梁衡的书，值得一读，有趣，有意思。

35、非常好，挺喜欢看。

36、一直喜欢梁衡的作品，书很厚，应该值得这个价。还没空仔细阅读，以后再追评吧。

37、老师推荐我们买的，还没有读，应该不错，不好意思评价晚了，物流很快的

38、很有趣的物理入门读物，适合中小學生

39、孩子点名要买的书，老师推荐的，应该不错

40、从此仰望星空不只再有敬畏，还会有一丝感情

41、东西很好，很多年前就想买，可这里的书店都没有，终于买到了，自己读，也卖给刚上初中的女儿读。从我的教学经验看，对学生学习理科很有帮助，对学生学习兴趣的培养很有帮助，兴趣是最好的老师，有了兴趣，就有了一切。

42、买给上小学的小朋友看的，还没看

43、其实不算是小说，写的都是科学史的真实故事，成年人也可以看，但对中学生更有用吧。

44、这本应该对初中的孩子很有帮助，也是朋友推荐的

45、不喜欢数理化的我，看了这本书觉得很有意思。

46、质量不错，孩子很喜欢，对了解科学很有帮助

47、很值得购买的一本书，女儿说很好

48、这是儿子收到理科书籍中我认为最好的一本，不枯燥，容易接受。

49、很好的科普书，孩子非常喜欢。

50、梁衡先生的经典之作，这是第一次冠名“发现”，送给青少年的最好礼物。永恒的经典！！

51、儿子还没看，我先看了，一看就放不下了，作者把有关数理化的公式和定理都套进在故事中，让我们知道公式背后的故事。好。

52、没有很麻烦的理论知识 故事很生动 能激起数理化学习的兴趣

53、这本书的内容非常不错，尤其适合小学高年级生阅读，会为他们将来读初中、学数学带来很大的益处。只是书太厚，看着不太方便，分册的就很好了。

54、书值得一看，不过觉得没有2001版的好，虽然内容几乎一样，但里面没有各个人物的画像（老版式画得很形象）而且里面带有发明时的一些插图这本书里没有，这书里的都是一些照片，缺少了那种古代发明人的当时的那种身临其境的感觉。

55、看似普通的一要科普书，实则有新招。

56、不是想象的长篇大论，而是讲述科学是如何发现的，那些生动的人物事例深深吸引着我，对我这种理科不好的人有很大帮助！

57、科普书籍巅峰之作，中西合璧，荡气回肠。

当合上书页，看这课本上的公式，会有一种通透古今的敬畏。

58、数理化学习真的枯燥吗？如果你这么认为，那么一定是因为你没有遇到一个使科学不枯燥的老师。

《数理化通俗演义》是由著名作家梁衡编写的。他创造性地采用中国特有的通俗文学体裁——章回小说，生动地介绍了几千年来中外科学家、发明家探索科学真理的艰辛历程。这是一部难得的科普佳作，极具阅读价值。

59、《发现：数理化通俗演义（最新修订插图版）》以栩栩如生的事例、深入浅出的语言、旁征博引

的叙述、章回小说的体裁，为读者提供了一部难得的科普读物，为枯燥的数理化知识包上了“一层薄薄的糖衣”。以章回小说的形式写数理化，表现形式独特。为什么现在这样的好书不多见！

60、老师推荐的。没有看，包装还不错哈哈。有时间再看吧。

61、很好的书，女儿喜欢看，通俗易懂

62、作者把生涩的数理化知识用有趣而生动的故事讲解给读者，浅显易懂，提升孩子对数理化的兴趣爱好！不错的一本书！

63、挺好看的，里面的故事挺吸引人的

64、用小说的方法写世界科学发展史，还有很见功力的。

65、很厚的一本好书！好书！介绍了知识背后的知识！

66、推荐书本，很好

67、很不错的书，孩子很喜欢，印刷还很好！

68、有趣味，文笔很好。将历史上的事件巧妙连接。古今中外，无不涉及，却又宛如天成，毫无拼凑的生硬感！

69、不喜欢，做作

70、很好（ _ ）

71、非常好，就是太厚了，怎么买的时候没发现呢

72、最近疯狂迷上科普童话，很好的书。

73、很好但不够好，相见恨晚，而并没有什么帮助，这样的掺杂文言文的章回体写法受众必然大于十二岁（正常范围）然而大于十八岁或者十六岁，对读者的影响力甚微。作为科普，它一定程度上是不朽，一定程度是无用。总而言之，新奇的新理古谈，但是不能启蒙了。

74、科学，我的梦

75、内容很精彩，作者的创意、科学性和普及性都非常好

76、通俗科学史与科学故事

77、很生动很好看，一点也不枯燥，总而言之很满意

78、没想到散文家还能写科普小说，太长知识了。

79、章回小说的形式演绎科学里程。很有趣味，没有单纯只是的枯燥。

80、买书的目的是给儿子看，希望增加他对物理、化学知识的兴趣。结果自己看了爱不释手。以故事形式说明一个个定律等知识点的来由，很容易理解，不象硬邦邦的学习，却着实学到不少。

81、很有特色，以以章回的形式，引导学习者走入思维无限的殿堂。

82、找了很多次才找到这本有用又好的书，太超值了！

83、本书讲述了历代伟人曾经是如何一点一滴的发现真理，在发现真理的同时遭到的种种厄运，非常值得大家去观看！

84、好书！原准备买来给孩子读，提高他对数理化的兴趣，我先看了几篇，梁衡的文笔蛮吸引人！但愿孩子能喜欢！

85、把数理的知识文学化，把枯燥的知识生动化，不仅让人理清了学科知识演变的脉络，更注入了相关的人文理念，环环相扣，引人入胜。

86、这本书让我们看到了一个不一样的数理化！此书值得一看！！！！

87、梁衡的政治散文写的非常美，读起来是一种享受，向大家推荐。

88、非常通俗易懂,一个个故事,平淡却又奇特.语言淡,却又让人觉得生动,枯燥的知识,却也可以这么有趣,我喜欢看.五分.

89、内容有趣，写作一流，老少咸宜！

90、以章回小说的形式写数理化，表现形式独特。为什么现在这样的好书不多见！

91、适合刚上初中的孩子看，内容很精彩，作者的创意、科学性和普及性都非常好！

92、文笔大体上是典型的八十年代风格传统科普，内容很丰富，并不流于表面，细节不少。读起来轻松愉快，有的地方也很激昂。虽然有几处小错误，打油诗也不怎么通，不过瑕不掩瑜，给孩子看看相当不错。

93、内容通俗易懂，但愿孩子看了对数理化有所感悟

94、我已经看了一半了，而且还有想继续看的感觉，非常易懂，重点也突出。文字很简练，但是故事却很生动！非常好的一本书。我已经推荐给周围的同事，所以大家都买了一本！好书！买了肯定不会

《发现数理化通俗演义-最新修订插图版》

后悔的。以后孩子大长了，也让她看.....

95、还没看，字一般大，很厚大一本。作者本意是让学生脱离学习数理化的痛苦，内容是章回小说式的，翻翻看不枯燥，过段时间让孩子看看。

96、能让人更好的体会科学的魅力。

97、好买给弟弟的，他喜欢

98、把世界著名科学成就用时代为序，将科学世界第一次这么调理得展现在人面前。

99、这本书从名字上吸引了我，觉得抽象的数理化能演义很不可想象，所以看看

100、以章回小说的方式介绍科学知识，引人入胜。

101、没想到科学书也挺好看的，孩子马上要上初中了，很喜欢。

《发现数理化通俗演义-最新修订插图版》

精彩书评

- 1、一次，在陪6岁的小儿子去中关村图书大厦购书时，有幸结识了这本书。虽然，学生时代也是班级的优等生，但本书中的数理化科普内容还是给了我很多所不知道的。本书正入其名，通俗有趣，读来一点都不枯燥。我用了近一个月时间，通读了本书，书中的一些故事给了我很多启发，我也将故事讲给了儿子，做为对他的科学知识普及和启迪。这是一本好书，发自内心的给予高度评价和推荐，希望更多的人从中受益。
- 2、很好但不够好，相见恨晚，而并没有什么帮助，这样的掺杂文言文的章回体写法受众必然大于十二岁（正常范围）然而大于十八岁或者十六岁，对读者的影响力甚微。作为科普，它一定程度上是不朽，一定程度是无用。这是一次大师的革新，但是真的不知道他的受众在哪里？总而言之，新奇的新理古谈，但是不能启蒙了。

章节试读

1、《发现数理化通俗演义-最新修订插图版》的笔记-第386页

這麼多年一直沒搞懂等效原理想說啥，居然被一文科生（大牛）點醒了。……試想這（在太空中以重力加速度行進的）飛梭里坐的不是人，而是一顆向上斜拋出的石子，那（在升降機上看來）這顆石子也會改變方向沿拋物線落下。如果不是石子，而是一束平行射出的光線，這光線也會彎曲向下。正如Bruno的豪言“我的系統里沒有上帝的位置”，這加速系統裡也沒有引力的影蹤！

《发现数理化通俗演义-最新修订插图版》

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:www.tushu000.com