

超级彩图馆：它们是怎么工作的（超值全彩白金版） [11-14岁]



[超级彩图馆：它们是怎么工作的（超值全彩白金版） \[11-14岁\]_下载链接1_](#)

著者:魏怡 著

[超级彩图馆：它们是怎么工作的（超值全彩白金版） \[11-14岁\]_下载链接1_](#)

标签

评论

很厚一本，彩色的图文并茂，简述各种事物的运行原理，不可多得科普启蒙读物！

不错的科普读物！！！！

此用户未填写评价内容

很厚实很大本，知识量丰富，适合大孩子看。

信任京东的物流，书的质量也不错

儿子非常喜欢，印刷也清晰，纸质很好。

书印装非常好，很好看。

京东送货好快啊，书给别人买的，不知道质量怎么样，如果质量很好，就完美了

书质量不错，图有点少了，不适合孩子看

书本知识阅读理解清新

很好很好很好很好很好很好很好很好

正版！非常好！

京东送货时间值得表扬，继续保持！

不错 一口气买了好几本 慢慢看

印刷质量不错。

孩子学校有，因为喜欢才买的。质量挺好，看起来像正版

很好。给孩子天天讲 孩子也很爱听。

很好，宝宝喜欢

非常好的商品，值得购买！

印刷质量好，值得一读，建议购买

买早了 自己先学

好东西，五星！

好评率很高，京东值得信赖

不错不错不错不错不错

非常好的一本书

书很好看，学到了很多东西，物流很赞

有点类似十万个为什么，还不错

好书，适合孩子看。

这个的确算超值，内容不少

图文并茂，先收藏起来。等小孩大一点再和他们一起看。

轻松读本，可读可赏可查书中不仅有趣味性极浓的科学原理讲解，还穿插了一些科学发现趣闻、发明小故事；不仅有现有科学技术的解读，还有未来发展趋势的畅想；不仅有原理的解释，还有实物内部部件解说，内容丰富，语言生动，条理分明，便于查询，让读者在轻松的氛围中尽情畅游科学的海洋。
科学盛宴，精编精选精解全书围绕宇宙、自然、科学、人体、武器、电磁信息、公共设施、生活用具、娱乐用品、办公用具这十大主题，生动

东西挺不错，就是快递了十天才到。

赞。书册内容精彩，简单易懂，配图好丰富。非常享受的一次购书阅读之旅

有些工作原理我也不是很懂，和儿子一起成长

很不错 内容很好 值得购买

这本孩子很喜欢，抱着常常看了来考我们。

这个给力，孩子很喜欢

不错，小孩子很喜欢看，推荐！

是一部探索万事万物运转秘密的科普读物，非常有趣好看。

这本书很不错

给宝宝买的，不过现在我在看

和描述的一样，好评！
上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾？于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。

好好好好好好好好好好好好好好好好好好

书刚拿到手还没看，快递有点慢。

比较理工科

给儿子看的，希望有帮助。

不错不错。

不错哦。

给我发了一本次品，出厂时就是次品，书本变形，划痕超多，真是棒棒哒

很好。○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

也许你并没有注意到，我们的生活里充满了各种“奇迹”——那些神奇的自然现象、有趣的工具和奇妙的机器……正是因为它们，我们的生活才变得如此地舒适美好。不信？那就来数数你每天都会与多少“不说话的朋友”碰头吧：一大早，你的手机就会以优美的铃声叫你起床；你用热水器里流出的热水洗了洗脸，驱散了清晨的疲倦；你静静地喝着咖啡机帮你煮出的美味咖啡，为新的一天积蓄力量；吃完早饭，你坐上公交车或者骑上自行车，向学校赶去；在学校里，你听着老师用电脑制作的PPT讲课，快乐地学习；课间休息了，你拿出音乐播放器听歌，放松疲惫的大脑；放学回家的路上，你发现美丽的风景，欣喜地用数码相机为它们拍了照；回到家，妈妈正在用吸尘器打扫房间；进到房间，你打开电脑开始做老师留的家庭作业，并给老师发了邮件；晚饭时，爸爸开着车，用卫星导航系统找到了去餐馆的路；晚上躺在床上，你梦见自己驾驶着宇宙飞船在广阔的太空中任意遨游……你看，大到卫星导航系统、虚拟现实网络这些巨无霸，小到吸尘器、咖啡机这些小玩意；从我们日常生活离不开的各种电器，到社会发展必须的各类能源、信息系统，都是对我们至关重要的，是我们生活里不可或缺的组成部分。不过，

你有没有想过，这些有用又有趣的“家伙们”是怎么工作的呢？《它们是怎么工作的》这本书，就是要为你揭示生活中常见事物的运转秘密，告诉你它们的工作原理的。本书不仅用通俗易懂且生动简单的语言解答了那些常常藏在你心里的“为什么”和“怎么会”，还配上了很多形象又直观的图片，让你直接窥视世间万物的内部结构，非常简单明了。全书围绕宇宙、自然、科学、人体、武器、电磁信息、公共设施、生活用具、娱乐用品、办公用具这十大主题展开，深入浅出地讲解了从太阳结构、黑洞奥秘、彗星形态，到宇宙飞船、国际空间站、太空火箭；从飓风、洪水、热带雨林，到潮汐发电、地热能；从光学、木乃伊的形成、基因技术，到数码相机、高性能滑翔机、核电厂；从人体系统、眼睛结构、心脏和血液，到X光机、视力矫正手术、人造心脏；从机关枪、防弹衣、防毒面具，到潜艇、核弹、航空母舰；从摄像头、寻呼机、手机，到雷达、卫星导航、EAS系统……各成系统的自然科学知识，把你心里的诸多“为什么”变成“原来是这样啊”。

当然，这本书是不会刻板教条地讲述原理、灌输知识的，书中不仅有趣味性极浓的科学原理讲解，还穿插了一些科学发现趣闻、发明小故事；不仅有现有科学技术的解读，还有未来发展趋势的畅想；不仅有原理简单却不浅显的解释，还有实物内部部件解说；不仅有该类科技的由来，还有同类技术应用的链接……而且本

宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册）
宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册）
宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册）
宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册）
宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册）
宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册）
宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册） 宝宝快乐涂色（套装共4册）
宝宝快乐涂色（套装共4册）

高尔基先生说过：“书籍是人类进步的阶梯。”书还能带给你许多重要的好处。多读书，可以让你觉得有许多的写作灵感。可以让你在写作文的方法上用的更好。在写作的时候，我们往往可以运用一些书中的好词好句和生活哲理。让别人觉得你更富有文采，美感。

"[SM]在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美；各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。

打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。

作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味

无论男女老少，第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。

多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多

读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。

用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现。

最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。

最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快,包装仔细！这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好 [QY]"

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样.互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问

题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生的存在。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点.教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点.随机应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点.从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本

质的要求，对教育规律的把握，对教学艺术的领悟，对教学特色的追求。

[SM]很满意，会继续购买 印刷精致得很

工作之余,人们或楚河汉界运筹帷幄,或轻歌曼舞享受生活,而我则喜欢翻翻书、读读报,一个人沉浸在笔墨飘香的世界里,跟智者神游,与慧者交流,不知有汉,无论魏晋,醉在其中。我是一介穷书生,尽管在学校工作了二十五年,但是工资却不好意思示人。当我教训调皮捣蛋的女儿外孙子们时,时常被他们反问:“你老深更半夜了,还在写作看书,可工资却不到两千!”常常被他们噎得无话可说。当教师的我这一生注定与清贫相伴,惟一好处是有双休日,在属于我的假期里悠哉游哉于书香之中,这也许也是许多书外之人难以领略的惬意。好了,废话不多说。还可以,和印象里的有一点点区别,可能是我记错了书比我想的要厚很多,就是字有点小,不过挺实惠的,很满意!书非常好,正版的,非常值,快递也给力,必须给好评,就是感觉包装有点简陋啊哈哈~~~不过书很好,看了下内容也都

物流速度也很快,和照片描述的也一样,给个满分吧

下次还会来买!好了,我现在来说说这本书的观感吧,网络文学融入主流文学之难,在于文学批评家的缺席,在于衡量标准的混乱,很长一段时间,文学批评家对网络文学集体失语,直到最近一两年来,诸多活跃于文学批评领域的评论家,才开始着手建立网络文学的评价体系,很难得的是,他们迅速掌握了网络文学的魅力内核,并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立,以及网络文学在创作水准上的不断提高,网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情,下一届的“五个一工程奖”,我们期待看到更多网络文学作品的入选。据说,2011年8月24日,京东与支付宝合作到期。官方公告显示,京东商城已经全面停用支付宝,除了无法使用支付服务外,使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵,为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后,京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢,因为支付宝我从来就不用,用起来也很麻烦的。好了,现在给大家介绍三本好书:《古拉格:一部历史》在这部受到普遍称赞的权威性著作中,安妮·阿普尔鲍姆第一次对古拉格——一个大批关押了成百上千万政治犯和刑事犯的集中营——进行了完全纪实性的描述,从它在俄国革命中的起源,到斯大林治下的扩张,再到公开性时代的瓦解。阿普尔鲍姆深刻地再现了劳改营生活的本质并且将其与苏联的宏观历史联系起来。《古拉格:一部历史》出版之后立即被认为是一部人们期待已久的里程碑式的学术著作,对于任何一个希望了解二十世纪历史的人来说,它都是一本必读书。厌倦了工作中的枯燥忙碌?吃腻了生活中的寻常美味?那就亲手来做一款面包尝尝吧!面包不仅是物质生活的代名词,还是温暖和力量的化身。作者和你一样,是一个忙碌的上班族,但她却用六年的烘焙经验告诉你:只要有一颗热爱生活的心,一双勤快灵活的手,美味的面包和美好的生活,统统都属于你!
停在新西兰刚刚好
100%新西兰=1%旅行 1%打工

98%成长全世界年轻人都在打工度假!错过30岁就等下辈子!她叫巴道。26岁那年,她发现一个书本上从来没有提过的秘密:全世界年轻人都在打工度假。拿到打工度假签证,你不必承担巨额旅费,也不必羞于张口找父母要钱,因为你可以像当地人一样打工赚钱。你不会成为一个无趣又匆忙的观光客,因为你可以花一年的时间,看细水长流。目前向中国大陆开放这种签证的国家,只有新西兰——《霍比特人》和《魔戒》的故乡,百分百纯净的蓝天白云,山川牧场。世界向年轻人敞开了一道门。门外光芒万丈,门里波谲云诡。巴道发现,自己心动了。

[ZZ]写的的书都写得很好,[sm]还是朋友推荐我看的,后来就非非常喜欢,他的书了。除了他的书,我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲,他们的书我觉得都写得很好。[SM],很值得看,价格也非常便宜,比实体店买便宜好多还省车费。

书的内容直得一读[BJTJ],阅读了一下,写得很好,[NRJJ],内容也很丰富。[QY],一

本书多读几次，[SZ]。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。
[SM]，超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。[BJTJ]，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢下了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。

中国人讲“虚实相生，天人合一”的思想，“于空寂处见流行，于流行处见空寂”，从而获得对于“道”的体悟，“唯道集虚”。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡“留白”、“布白”，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个“皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀叶如雨”的冲淡清幽境界。愿我们身边多一些主教般光明的使者，有更多人能加入到助人为乐、见义勇为的队伍中来。社会需要这样的人，世界需要这样的人，只有这样我们才能创造我们的生活，[NRJJ]希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。

很好的书籍很好的学习必备佳品，，，希望宣传能给力的，能越做也好，下次还会在来的额，京东给了我不一样的生活，这本书籍给了我不一样的享受，体会到了购物的乐趣，让我深受体会啊。希望你能越做越好，成长有你有我大家一起来，很好的宝贝。

"[SM]和描述的一样，好评！
上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾？于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问，小姐却说昨天刚到的

一批又卖完了！晕！为什么不多进点货，于是上京东挑选书。好了，废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具；不这么说，不这么写，就会别扭；工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是“器”，有时候又是“事”，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对“腔调”本身的赞美。发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢！了解京东：2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360buy更换为jd，并同步推出名为“joy”的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入jingdong域名后，网页也自动跳转至jd。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360buy，新切换的域名jd更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为“京东”二字的拼音首字母拼写，jd也更易于和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。|||好了，现在给大家介绍两本本好书：《谢谢你离开我》是张小娴在《想念》后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装帧到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。|两年的等待加最美的文字，就是你面前这本最值得期待的新作。《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、宗教、信仰给我们的终极启示。全球最高端隐秘的心理学课程，一次彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。从国家、宗教信仰的层面透析“思维的真相”。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》涉及心理学、社会学、神经生物学、医学、犯罪学、传播学适用于：读心、攻心、高端谈判、公关危机、企业管理、情感对话……洗脑是所有公司不愿意承认，却是真实存在的公司潜规则。它不仅普遍存在，而且无孔不入。阅读本书，你将获悉：怎样快速说服别人，让人无条件相信你？如何给人完美的第一印象，培养无法抗拒的个人魅力？如何走进他人的大脑，控制他们的思想？怎样引导他人的情绪，并将你的意志灌输给他们？如何构建一种信仰，为别人造梦？[SZ]"

当我看到这厚厚的一本外国小说的时候，第一时间的反应是惊讶。课代表严肃的对我说，我这个时候已经无法选择小说，于是，像命中注定一般的，这本被3-4个人退回来的皇皇巨著，便于我不期而遇了，在一个周一秋风徐徐的傍晚。小时候看书，尤其是小说，养成了一个习惯，那就是首先去看这本书的印刷数量，当看到“印数：0,001-0,6000册”时，我自思，这一定是一本“小众的小清新小说”。打开了百度，希望从中能找到对本文有帮助和“借鉴意义”的前辈的评论。却意外地在豆瓣上发现了，原来，对这本“瑞士当代小说”，豆瓣读书上的书评——居然是零。于是，我知道了，这一次，对这部小说的评论，我所能借鉴的，只有自己的感知。我将又一次的走进一个少有人涉足的世界，在那里去探寻很少人能感知的风景，也许，就像一年前的自己；也许，或像一年后的自己。其实，看到这本书的时候，心里还是有一些些的感慨（当然，并不是因为它很厚），而是，这是一本德语区的作者写的一本书。想想在不到一个月前，我还每天被无休止的德福考试模拟题折磨的半生半死，我像小说里那个害怕游泳的威尔伯那样害怕着德语和德福，而在考完德语考试之后，拿到的却是一本Nach Hause schwimmen，又一次和德语的不解之缘。不到一年之后的自己，能否成功的“游向德国”呢？我不知道，一次次的努力追梦，到底是跳下悬崖后一命呜呼还是跳下悬崖却回

到了故乡呢？我不知道。但我知道了，这本于我有缘的书，我是会认真的读它的，因为，打开它，就像是对过去一年德语学习的总结，对德语区文化的进一步了解，又像是明年一年未知时光的默默的憧憬。童年时代对中欧的遥远而美好的幻想，青年时代努力追梦愈挫愈勇的奋斗，都像无形的介质一样，流淌在这本书里，一页页的翻过，一步步的走过，踏实，不虚。这是一本献给自己的书，这是一篇献给自己的文章。

2.青春，成长，游泳

在一个平静的周末，我读完了这个“大部头”，写下了之前的前言。很惊讶，在至少一年没读过小说没写过文章的状态下，在头脑中充斥着“数学”、“计算机”和“德语”的状态下，自己还有如此迅速的阅读中文和如此敏捷的敲击汉字的速度。

是的，很显然的，这是一本典型的“成长小说”。一首关于一个少年的青春长篇叙事诗。其实，“成长小说”最早正是来源于德国，歌德的《威廉·迈斯特的漫游时代》可引之为滥觞。然而，关于“成长小说”（Bildungsroman），个人认为，这在国内，却是一个被滥用乃至娱乐化的名词，充斥着无谓的情爱与伤感，虚妄的浮夸与矫情。Bildungsroman字对字的译法为“教养小说”或“修养小说”，这其实是一个非常严肃甚至死板的规定。因为，“Bildung”在德语中自洪堡时代起就有着不可替代的作用，它在教育“德意志帝国公民”的过程中，就有其特殊的意义。正如一位德国政治哲学教授在某篇文章中说道，“Der Mut, sich seines eigenen Verstandes zu bedienen, so Kants „Wahlspruch der Aufklärung“, ist die Grundlage einer auf Moralität, Selbstbestimmung und Mündigkeit zielenden Selbstbefreiung des Menschen, der sich als Selbstzweck

begreift.“（教育运用自己理性的勇气，正如康德的“启蒙运动口号”所称，是人类以道德、自我决定和自主权为目的的自我解放的一个基础，人将自我理解成目的）所以，这里的Bildung，其实是独立（自我理解）的一个过程，而Bildungsroman，也就是“使人摆脱先天固有的依赖，去寻找自己的梦想，自己独立的世界”的文学作品。它富有深刻的教育意义和指导意义。试想，一个迷茫踌躇的少年，通过文字进入了另一个少年的世界，一个个的细节和场景让人仿佛也一同经历了威尔伯的彷徨苦闷，流浪放逐，最后找到了平静和价值，在不断地历练中真正的成长。这是多么的严肃和困难的一件事！好的成长文学，如同课堂上讲到的《麦田里的守望者》，影响到了一个时代，改变了人们的固有思考方式，推动了社会的进步。遗憾的是，这类文学作品到了国内，却变为了大部分少男少女喜闻乐见的“青春文学”，俨然成为了“日常美文、伤感日志、华丽想象、虚无记录”的代名词，前段时间热议的《小时代》，更以其浮夸而毫无内容的狂拽炫酷的空壳让我和小伙伴都惊呆了。这样的人，经历的真的是青春吗？这样的故事过后，又真的能成长吗？

庆幸的是，在读《游泳回家》之前，我碰巧知道“Bildungsroman”的真正意义；庆幸的是，在读《游泳回家》之前，我没有怎么读过那些国产的“非主流”，“青春小说”。

对每种原理表达的很简单，太表面化，表述内容也有限。并不能从中搞明白到底是怎么工作的。是本图有其表的书。鸡肋，小朋友看不了，大朋友看不清。

[超级彩图馆：它们是怎么工作的（超值全彩白金版）\[11-14岁\] 下载链接1](#)

书评

