

# 自然的奇趣



[自然的奇趣 下载链接1](#)

著者:林雪健

出版者:陕西科技

出版时间:2008-2

装帧:平装

isbn:9787536944701

《自然的奇趣》告诉我们，人类有史以来认识世界经历了四个阶段——巫术、宗教、哲人和科学。人类越来越对自己充满了信心，越来越相信科学才是打开这个自然世界之谜的最好钥匙。

认识大自然，了解自然界的进化法则，用一种科学严谨的态度来观察、思考这个世界，才能更好地认识自己，认识社会，认识我们身边的人与事，对于中学生朋友来讲，这一点则显得尤为重要。

作者介绍:

目录: 第一章 生物的进化  
究竟什么是生物  
生物大小是怎么决定的  
细胞是生物的基本单位  
生物变异与自然选择  
自然选择是怎么进行的

细胞的共生说  
从单细胞生物到多细胞生物  
寒武纪生物大爆发  
生物是一个大种族  
从水里到陆地  
恐龙的演变历程  
猴子与人到底有什么区别  
生物的大灭绝是如何发生的  
进化又是什么  
各种各样的进化论  
新物种是怎样进化的  
人类会不会被克隆  
第二章 不可思议的动物超能力  
弹跳力极强的跳蚤  
不会飞的大黄蜂  
可以飞越北美大陆的大桦斑蝶  
海洋生物奇异的生育方式  
鱼类的妊娠和激素有关  
雄性产子  
可以在极寒状态下生存的昆虫  
冻僵了可复苏  
细胞一旦冻结即死亡  
甘油是关键  
第三章 动物实验里的人生启示  
猩猩的顿悟  
不放弃希望的“绝望狗”  
目标明确的毛毛虫  
蜜蜂和苍蝇如何逃生  
羚羊的生存能力  
懒蚂蚁的大作用  
野马与吸血蝙蝠  
聪明的老鼠与笨老鼠  
让猴子与世隔绝  
合作取食的猴子  
老鼠穿越水池  
第四章 千奇百怪的动物大观  
海豚的睡觉方式  
牛怎么吃草  
动物的血液颜色  
猫捕鼠和鼠吃猫  
动物也有防暑的诀窍  
会成“精”的狐狸  
黄鼠狼是人类的朋友  
青蛙怎样呼吸  
蜻蜓“点水”  
蝙蝠和雷达  
虎鲸、海豚和声纳  
“逐臭之夫”贡献大  
萤火虫给人类带来光明  
第五章 地理大发现  
不可思议的北纬30度  
神秘的金字塔  
海上“鬼门关”好望角  
复活节岛上的谜

贝加尔湖究竟是湖还是海  
地球的史书——琥珀化石  
喜马拉雅山能长到多高  
地球上绝无仅有的黄土高原  
恐怖的“五彩雨”  
奇异的闪电  
奇妙的“怪雪”  
第六章 植物王国趣闻  
植物名称的由来  
植物的“语言”  
植物的神经系统  
植物的“血液”与“血型”  
绿色植物是人类的保护神  
植物如何进行自卫  
植物花粉有奇妙  
植物生长与地球自转有何关系  
玉米为何头顶开花腰间结籽  
世界上最耐寒冷的花是什么花  
昙花为什么晚上开  
被广泛应用的嫁接技术  
为什么大树的根多“连理”  
铁树真的60年才开花一次吗  
含羞草为什么“害羞”  
植物也会“发烧”“出汗”  
为什么发芽的土豆有毒  
植物种子的奇妙旅行  
第七章 无处不在的微生物  
地球上最早的“居民”  
列文虎克初闯微生物世界  
微生物的家族成员  
治理污染创佳绩  
消灭害虫出奇兵  
无孔不入的病菌  
美味佳肴数真菌  
多才多艺的酵母  
霉菌的功过  
• • • • • (收起)

[自然的奇趣\\_下载链接1](#)

## 标签

科普

科学

化学

入门

zh

非社科类

自然科学

生物学

## 评论

作为化学专业，我居然对化学一点兴趣都没有。。。所以。。。

-----  
这本书的定位有点迷。给小朋友看呢，有点深奥，给大人看呢，有些些的又特别幼稚。从恐龙讲到微生物，什么都想讲一讲，莫名的还发现当中有些写法特别像中学生写作文，通过动物啥特征得出什么结论。。。

-----  
[自然的奇趣 下载链接1](#)

## 书评

-----  
[自然的奇趣 下载链接1](#)