

<<初中生新说明文一本通>>

图书基本信息

书名：<<初中生新说明文一本通>>

13位ISBN编号：9787806556580

10位ISBN编号：7806556583

出版时间：2004-7

出版时间：广州出版社

作者：金秋

页数：190

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>

## <<初中生新说明文一本通>>

### 内容概要

本书三大“绝”作 生动精美、色彩艳丽的图画，一旦发现便忍不住翻开。  
张弛有度、大方雅致的版式，一旦翻开便忍不住阅读。  
贴近课堂、内容优美的选文，一旦阅读便忍不住爱上。

## &lt;&lt;初中生新说明文一本通&gt;&gt;

## 书籍目录

第一单元 动物辞典与植物百科 萤火虫的趣闻 蚕 骆驼 霸王龙 蜘蛛 蝎子 水螅 说鳖 鸟中之怪——猫头鹰 醉翁榆 海南的椰子 “吃荤”的植物 昙花 雪莲漫谈 黄花 柳 大红枣 桔梗 台湾相思 人参 茉莉花

第二单元 物品大观与风味饮食 钢笔和圆珠笔 温度计 丰富多彩的中国扇 筷子趣谈 眼镜 “八仙过海” 毛笔 鼻烟瓶 白珊瑚盆景 潮汕功夫茶 家乡的臊子面 茶香飘万里 酥油茶 腾冲名菜——炒棕苞 瓜果之乡 豆腐花 武汉小吃 茗香蓉城

第三单元 名胜建筑与生活常识 岳阳天下楼 玲珑塔 卢沟桥 杜甫草堂 香山陵 九寨沟 菩提寺 中央广播电视塔 十笏园 西安古城墙 颐和园的亭子 风筝为什么能飞上天 太阳帽上的海绵 说话的艺术 介绍“普通话” 灯光污染

第四单元 天文地理与科学知识 看雾知天 “小寒”·寒不小 季风的自述 龙卷风 东山岭 天空不空 水与大地奇观 赤潮 临川温泉 银河系 福州的地热 南京的四季 指纹 海鸥追随海轮的奥秘 水——新的能源 叶落归根在深秋 霜叶红于二月花——谈枫叶变红的原因 植物种子的传播 蜘蛛的奥秘 蚯蚓失踪之谜 保护土壤 语文背诵四法 培植非洲紫罗兰 蝙蝠骨骼标本的制作 怎样制作彩蛋 假期科学小实验 昆虫标本的制作 制作蛋壳小鸡 盘花纽简介 香滑蒜蓉鸡 怎样制作植物的标本 一次物理实验的过程

第五单元 文艺性说明与看图说明 自贡恐龙自述 葡萄的自述 老鼠的自述 蝙蝠的自我介绍 力的自述 光和平面镜 啄木鸟的自述 乌鸦的自述 鸽子的自述 砖的自述 地球的自述 海洋的自述 我是彩虹 牡丹自辩 煤气与煤气中毒 塑料雨衣的话 我是菊花 电脑的自述 苍蝇 “小火花”自述 我是电筒简介 《今日阿Q》 《武大郎开店》续编 《无题》画面说明

## &lt;&lt;初中生新说明文一本通&gt;&gt;

## 章节摘录

萤火虫的趣闻 山东 尹衍国 “萤火虫,萤火虫,飞到西,飞到东,好像星星眨眼睛,好像盏盏小灯笼……” 仲夏的晚上,孩子们挥着扇子在草丛中一边追逐着那流动的闪闪“火星”,一边唱着歌谣。

的确,萤火虫发出的闪闪的微光,宛如夜空闪烁的繁星,把大地点缀得更美丽。

关于萤火虫,有很多有趣的故事。

相传我国晋朝时候,有个青年叫车胤,他酷爱学习,但由于家贫,买不起蜡烛,晚上不能读书。于是他就捉了很多萤火虫,装在薄薄的布袋里。

四五十只萤火虫的光,真能抵上一支点燃的蜡烛呢!

他就借着萤火虫的光刻苦学习,后来成为一位有大学问的人。

在西班牙和墨西哥偏僻的村落里,妇女们喜欢把萤火虫包在薄纱里,插在头发上作为饰物打扮自己,有的还暗暗比赛,看谁头上的萤火虫最多,看谁头上最亮。

在美洲的森林里,有人把萤火虫装在透明的瓶子里,绑在脚上夜行照路。

萤火虫一生要经过四个生长阶段。

萤火虫妈妈喜欢在潮湿腐烂的草丛中产卵,它的卵很小,要用放大镜才能看得见。

卵孵化出幼虫,几天后就变成蛹,最后由蛹变成萤火虫。

萤火虫的幼虫个儿很小,但胆量很大,敢与蜗牛较量,直至把蜗牛吃掉。

别看蜗牛爬行起来慢吞吞的,可它的舌头上长着135排牙齿,每排有105颗,总共有14175颗牙齿,糟蹋粮食,偷吃蔬菜,厉害得很!

它的个儿要比萤火虫幼虫大一百多倍,但萤火虫幼虫有一套神奇的“法宝”。

你看,当幼虫找到蜗牛后,先用它那针头一样的嘴巴在蜗牛身上敲几下,这是干什么呢?

原来这是给蜗牛打麻醉针,连打几针以后,蜗牛就迷迷糊糊失去了知觉,动弹不得,最后终于瘫痪了。

幼虫又狠狠地给蜗牛注射消化液,蜗牛皮内的肉开始化成了稀稀的鲜美的肉汁。

这时幼虫便呼朋唤友,把它的同伴请来,兴高采烈地围在蜗牛四周,一齐把针管般的嘴插进蜗牛皮内,津津有味地吸起来。

幼虫吸足了,蜗牛也完蛋了。

幼虫长到成虫以后,开始在夜空中飞舞,一边飞舞一边发出短暂的闪光。

萤火虫闪光是为了什么呢?

原来它们是在吸引异性。

雄萤火虫在地面上空飞舞时发出闪光,意思是在询问:“萤姑娘,你在哪里?”

附近草地上的雌萤火虫也发出闪光,那是回答的信号,意思是说:“萤小伙,我在这里。”

雄萤火虫得到信号以后,便向雌萤火虫飞去,直到甜蜜的相会结束为止。

萤火虫那美丽的闪光是怎么发出来的呢?

科学家们经过仔细观察研究,发现在萤火虫的腹部有个发光器。

这发光器由发光层、反射层和透明表皮三部分组成。

萤火虫发出的光是冷光,它不产生热。

人们通过萤火虫的发光原理发明了荧光灯——日光灯,它比同样功率的普通灯泡亮得多。

后来人们又发明了矿灯,用在矿井里。

因为矿井里充满着瓦斯,遇到一定热量就会爆炸,这种闪光灯不发热,所以使用安全。

又因为这种灯用电不多,不会产生磁场,所以军事上又用它作水下照明,去清除磁性水雷。

科学家们还用萤火素和萤火素酶制成生物探测器,把它发射到其他星球表面,去探测那里是否有生命存在。

你瞧,关于小小萤火虫的趣闻真不少啊!

蚕 江苏 刘幼枫 小时候,我很喜欢养蚕。

在妈妈放鞋的纸盒上穿几个小孔,就成了我的“小蚕房”。

每当春天来临,蚕就破卵而出,开始新的生活。

## &lt;&lt;初中生新说明文一本通&gt;&gt;

蚕卵起先是白色的,以后逐渐转为棕黄色。

当卵上出现了一个小黑点时,就预示着一小蚕要孵化出来了。

蚕刚孵化出来时,只有小蚂蚁那么大,是黑色的。

吃了几天桑叶后迅速长大,身体也渐渐变白。

这样过了几天,蚕就挺着胸,抬着头,不吃也不动,开始入眠蜕皮。

蚕蜕皮时,外层的皮首先从头裂开。

这时,蚕全身慢慢地蠕动,头一伸一缩,好像在用力挣脱。

于是,皮从蚕的身上一节一节地脱落下去,灰白色的身体一节一节露出来,最后,外皮从蚕的尾部脱落下去。

蚕脱下的皮皱皱的、小小的,简直令人难以相信它刚才还容下了蚕那么大的身体。

蜕皮后的蚕便使劲地吃桑叶,发出“沙沙沙”的声音,就像一阵风吹过,送来阵阵急雨。

用不了多久工夫,桑叶全吃光了,只留下一些桑叶的茎。

给蚕吃的桑叶,一定要把水擦干,不然蚕吃了就会“拉肚子”。

蚕的一生要蜕四次皮,每次蜕皮后,都要长大许多,身体变得越来越洁白,越来越光亮,摸上去凉凉的、滑滑的,感觉到好像里面藏着许多丝呢!

等到蚕完全发育成熟了,就要结茧,它就要寻找适当的地方结茧——或在一根稻草上,或在纸盒边,或在桑叶之间的缝隙中,蚕高昂着头,上上下下地翻动摇晃,俨然是一位工程师在设计、建造自己的房屋。

细丝连绵不断地从蚕的嘴里吐出,一层一层地把自己围绕起来。

最后,结成了一个椭圆形的茧。

过几天,茧里的蚕就会变成蛹。

蚕蛹可以榨油,又是高蛋白的食物,据说七个蚕蛹的营养相当于一个鸡蛋呢。

蚕蛹在茧内过一段时间就会变成蚕蛾,蚕蛾能自己咬破茧壳飞出来生卵,这就是蚕的成虫了。

蚕的一生要经过卵、幼虫、蛹、成虫四个阶段。

在短短的四十几天的生命周期中,它吃的是桑叶,睡的是小纸盒,奉献的却是晶亮闪光的蚕丝。

蚕的一生,一刻也不停息,始终向着一个目标:吐丝、结茧,吐丝、结茧……唐代诗人李商隐一首诗中写道:“春蚕到死丝方尽。”

这不正是蚕的一生的真实写照吗?

骆驼 北京 陈长瑜 在无边无垠的沙漠里,烈日当空,四周热浪滚滚,难得见到一点绿意。从远处闪现出一队骆驼,伴着“当当”的铃声,稳步跋涉在疏松的沙子上。

看来骆驼对这恶劣的环境是丝毫不理会的。

这就是骆驼——一种性格温驯的动物,因为很能适应沙漠环境,作为沙漠中的交通工具而被人类喻为“沙漠之舟”。

它们满脸的安详,半闭着大大的眼睛,伸着长脖子眺望远方。

那大大的圆锥状的驼峰格外引人注目。

粗壮的四肢支撑着庞大的身体,一切都显得那么稳重。

人工饲养的骆驼很听话,主人要赶路,它就自动跪下,主人一坐好,它就稳稳驮起主人,晃着尾巴,不紧不慢地走起来。

骆驼与马、驴同是素食者,吃水草和一种叫“骆驼刺”的植物。

骆驼一般是不鸣叫的,但要是有人惹恼了它,它就吐一个粉红色的嗉囊,发出洪亮的“哼哼”声,从嘴里吐出许多白沫,以警告对方,仅此而已。

骆驼很适应沙漠环境,自古被人们当作沙漠中的交通工具。

它身上长满蓬松的黄褐色的毛,就像一层隔热层,足以抵挡热浪的袭击。

它的脚掌有厚肉垫,能伸展,因此不会像骡马在沙漠中行走时会陷下去。

它粗壮的腿上有厚皮,这就使它在卧下休息时,不会被滚烫的沙子里烫伤。

骆驼的驼峰是贮存脂肪和养料的“大仓库”,可以调节整个消化系统。

这样在缺水少草的沙漠里,骆驼可以六七天不进食而照常工作。

它的头颈很长,能看到很远的地方,使它不迷失方向,而且能及时地发现沙暴。

## &lt;&lt;初中生新说明文一本通&gt;&gt;

它的嗅觉也极灵敏,能找到沙漠绿洲。

在沙漠里,沙暴是常有的。

骆驼依靠它那独有的能开闭的鼻孔和双重眼睑挡住沙子,而不至于在沙暴中窒息或蒙住双眼。

骆驼的寿命大约有三十年,有双峰驼与单峰驼之分。

前者分布在我国西北及中亚、西亚,后者产于阿拉伯、印度及非洲北部。

骆驼的肉可以吃,毛可以制成毛毯,皮可以制革,又是理想的沙漠交通工具,它对于人类可谓作出极大的贡献!

霸王龙 河北 刘宽 迄今为止,世界上没有一种生物能像恐龙那样主宰地球长达一亿六千万年之久。

恐龙的种类有上百种,其中最著名的要数霸王龙了。

霸王龙又称暴君龙,它是地球上有史以来最大的食肉动物。

根据化石推测,它长约15米,相当于一个半教室长;高约6米,跟两层楼房的高度差不多;重约6吨,等于一头大象的重量。

早在19世纪,人们就挖掘到恐龙化石,但霸王龙化石直至1902年才见天日。

人们刚看到它的化石时惊呆了:它的头长达1.2米,光嘴就占了很大一部分,并且可以像蛇一样张得很大,以至能吞下一个站着的人。

但跟它庞大的身体极不相称的是,它的前爪十分细小,仅有0.7米长,连自己的头都摸不到。

你可能会想,这么短小的前爪有什么用呢?

据考古学家分析推测,由于霸王龙处于半直立状态行动,而睡觉时则趴在地上,要想站起来就必须靠前爪支撑。

霸王龙这么大的个子,它的胃里装的是什么呢?

这也是它身上最大的谜团。

绝大部分科学家以为,霸王龙应该像它的名字一样,是“龙”中霸王,是一个可怕的杀手。

因为霸王龙的眼位置靠前,类似现代哺乳动物,所以它的视野很广阔;它的嘴里长有匕首般的牙齿,长约18厘米,边缘带有小锯齿并向后弯曲,猎物想从它嘴里逃脱几乎是不可能的;再者,霸王龙的骨骼较粗壮,它的力量应当很大,这对于捕获猎物有很大帮助。

据此推断,霸王龙的胃里装的主要是靠自己勇猛猎捕得来的猎物。

还有一部分科学家认为,霸王龙的主要食物是柔软的腐肉,它的大个子不过是为了吓跑它的食物争夺者罢了。

因为霸王龙的小腿骨比大腿骨短,所以它跑起来速度仅为8千米/小时,用这个速度追捕大多疾走如飞的其他动物,简直比登天还难。

尽管霸王龙高大、威猛,但它的脑容量相对来说实在太小了,甚至连“头脑简单,四肢发达”的标准都达不到,所以它被更高级的哺乳动物从食物链的最高层赶了下来。

也正因如此,现在,只有它那庞大的化石在博物馆里静静地站着,好像在默默地说:唉,适者生存!

蜘蛛 江苏 莫苟 蜘蛛,这可怜的小生灵,当它被母亲产入丝囊,还是卵时,就失去了妈妈。

但是,人们并未因此而同情它,却对它那黑黢黢的丑态感到恐惧和厌恶。

房前屋后的蛛网,标志着不讲卫生;舞台上蛛网的出现,则又象征着环境的凄凉。

总之,蜘蛛在人们的心目中,是不祥之物。

然而,这是不公平的。

蜘蛛不是昆虫,而是节肢动物,其近亲有蟹、大螯虾、小蜊蛄、蝎子以及盲蛛等。

它的身体主要分两部分:头、胸和腹。

体外有一层硬皮包裹着,没有翅膀和触角,一般有八只以上的眼睛(通常是八只单眼),没有嚼颚,但有一对尖牙,用来榨取捕获物的液汁。

蜘蛛的腹部通常有六个喷丝口,丝来自蜘蛛腹内的腺。

蜘蛛喷出的丝是很细很细的,粗仅0.016毫米,但它由数十根细丝拼成的,既不怕水,又不受温度、湿度影响。

所以,蛛丝成了现代光学仪器中不可替代的“工具”。

## &lt;&lt;初中生新说明文一本通&gt;&gt;

有的国家还把蛛丝编成闪闪发光的窗帘、台布。

目前,蜘蛛除了供药用外,还可作为机械设计的“生物原型”来研究和模仿。

因为,生物学家发现蜘蛛那八条灵活自如的腿中没有肌肉,它的运动完全靠腿内的液体压力变化来支配

。这就启示人们去研究新型的液压传动的机械装置。

蜘蛛不仅在人类的科学研究方面具有重大的价值,而且在人类的清洁工作方面也作了巨大的贡献。

蜘蛛结网,是为了捕获食物。

它不论在任何地方结丝张网,都会捕到大量的昆虫,如苍蝇、蚊子等。

这使我们不能不承认它的确是人类消灭害虫的好帮手。

蜘蛛在捕捉害虫之前,先织好网,并把最后一根丝连在身上,作为通向网的桥梁,然后爬到附近藏起来(通常在树叶底下)。

当连着网的那根丝被拽动时,蜘蛛便知道有“活点心”送上门来了,许多蜘蛛是呆在网内等猎物的。

一旦猎物被抓住,蜘蛛就用丝缠住它,再用尖齿将它麻醉,然后吸吮它的液汁或留着作为下一餐的食物。

每次抓到猎物,网就要受到破坏,必须加紧修补。

因此,蜘蛛几乎每天都在织新网。

可是,人们并不理解它的辛勤劳动,而是被它的出现吓一跳,对它刚付出巨大代价的艺术杰作表示反感。

于是,这个小生灵就因人们的传统观念和相貌丑陋而蒙受着不白之冤。

我却为它那种不屈的性格所倾倒,更为它那种虽不为人所理解,却从不生气、申辩,仍然执著地工作的精神听深深感动。

蝎子 山东 安冬 蝎子是最古老的陆生节肢动物。

今天,蝎子以其丰富的营养价值和独特的药用价值,身价倍增。

这一古老的节肢动物又焕发了“青春”。

蝎子属节肢动物门,蛛形纲,蝎目,钳蝎科。

在世界上的种类约10013余种,我国有15种以上。

它们多分布在山区的荒石丛林中、地堰边。

蝎子的身体长得和蜘蛛很相似,只不过蜘蛛的身体粗短些,蝎子的身体扁长些,体形就好像民族乐器中的琵琶。

头部有一对螯肢,往下依次又有四对触肢。

螯肢较为粗壮,像两个大钳子,总是威武地摇来摇去。

蝎子的尾部分节,共有5节,像钢鞭一样整日弯曲上翘着。

尾部的末端有一毒针,这是蝎子御敌和捕食的武器。

想必大家都还记得《西游记》中猪八戒被蝎子精蜇得鼻青脸肿的惨状吧。

蝎子喜潮怕湿,喜群居,好静不好动,喜暗惧怕强光刺激,属于昼伏夜出的动物。

在温暖无风、地面干燥的夜晚,8点钟以后,蝎子才出来活动,翌日凌晨2~3点钟便回窝栖息。

白天一般见不到蝎子的踪影。

有这样一种说法:蝎子吃的是土,喝的是露水,其实不然。

蝎子属于肉食性动物,尤其喜食柔软多汁、含蛋白质丰富的小动物。

蝎子捕食时,先张开蟹螯状的钳,向猎物步步逼近,然后突然将猎物钳住,同时用锋利的毒针将猎物刺伤,使其处于麻痹状态。

蝎子没有咀嚼器官——牙,但能从口中分泌出一些消化液,将捕获的猎物慢慢在体外消化,再吸人体内。

在一般情况下,蝎子是不喝水的。

蝎子体内的水分主要从食物中取得,还能通过皮肤从潮湿的空气中和土壤中吸取。

蝎子的生命力很顽强,对外界的适应能力也很强,在食物缺乏的情况下,可忍受饥饿一年而不死。

小时候,常听老人们讲,仔蝎是从母蝎的背上出生的,仔蝎出生后,母蝎就死掉了。

现在看来,这种说法是不科学的。

蝎子属卵胎生,仔蝎是从母蝎腹面的生殖器产出的,一胎可生15~35只。

<<初中生新说明文一本通>>

母蝎有负仔的习惯,出生后的小蝎约4分钟后就能沿着母蝎的触肢和头胸部爬到母蝎的背上,因此许多人误以为蝎子是背生的。

.....



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>