

尽管宇宙是这个样子，可是人们已经能够知道，遥远的星星体积有多大，温度有多高，有些什么元素，在怎样运动。人类在“足不出户”的时代就逐渐揭露了宇宙的秘密；今天，载人的宇宙飞船已经成功地实现了登上月球的飞行，将来一定会揭露更多的宇宙秘密，加速人类征服宇宙的进程。

钢笔字帖

浙江人民美术出版社

钢笔字帖

钢笔字帖

浙江人民美术出版社 (杭州武林路196号)

浙江新华印刷厂印刷 浙江省新华书店发

开本: 787×1092 1/32 印张: 1

1981年10月第1版 1981年10月第1次印刷

印数: 1—1,400,000

统一书号: 7156·2
定 价: 0.19 元

好 朋 友

我和严亮是同桌，又是好朋友。

每天上学放学，我们俩都一块走。

一天，我们班考数学，有两道题我做不出来。我轻轻地碰了碰严亮，小声说：“把最后两道题的得数给我看看。”严亮没有理我。我很不高兴，心里想：“哼，还是好朋友呢。”放学的时候，我没有和严亮一块走，一个人回家了。

吃过晚饭，我正在做作业，严亮来找我。我看了他一眼，没有说话。严亮诚恳地对我说：“考试的时候，我不应该告诉你。那两道题我

抄下来了，给你讲讲吧！”我点点头，给严亮搬来一把椅子，请他坐下来讲。五分钟过去了，十分钟过去了……直到我把这两道题弄懂了，做对了，严亮才离开我家。

第二天上数学课的时候，老师让我到黑板上做那两道题，我很快就做出来了。老师问：“这两道题你昨天不会，今天怎么一下就会了？”我指了指严亮，说：“是他教会我的。”老师满意地说：“你们俩真是好朋友。”

爱因斯坦小时候

爱因斯坦是一位伟大的科学家。他从小喜欢钻研问题，做那些需要

动脑筋、花气力才能做好的事情。

爱因斯坦五岁的时候，有一天，爸爸从兜里掏出个指南针给他玩。他拿着摇来摇去，发现里面的小针总是指着一个方向。他想看看是什么东西吸着小针，打开一看，什么也没看见。难道是小针在作怪吗？

他开始对科学发生了兴趣。

爱因斯坦上了小学，因为他很少说话，有的同学笑他笨，老师也不大喜欢他。有一天上手工课，大家都把自己的作业交给了老师。老师从一大堆泥鸭子、布娃娃、蜡水果等作业中，拿出一个很不象样的

小板凳，生气地问：“你们谁见过这么糟糕的板凳？”孩子们都笑起来了，爱因斯坦却低下了头。老师看了他一眼，说：“世界上还有比这更糟糕的板凳吗？”爱因斯坦站了起来，小声说：“有的。”

同学们惊奇地看着爱因斯坦。只见他从书桌里拿出两个更不象样的小板凳，摆在桌子上，说：“老师，这是我第一次和第二次做的。交给您的是我第三次做的。它虽然不好，但是比这两个强一些。”老师看他这样认真，从此改变了对他的态度。

秋天的田野

秋天，稻子熟了，黄澄澄的，象铺了一地金子。阳光下，红色的联合收割机，象汽艇一样在金色的稻田里破浪前进。那宽阔的割台，象巨大的理发推子，很快地把稻子割下来，送进脱粒滚筒。脱下来的稻谷从巨臂一般的输送器中流出来，落到身边的卡车里。切碎的稻草均匀地撒在田间。

多么美好啊，秋天的田野。一台台收割机哒哒哒地奔驰着，割了一片又一片；满载着稻谷的卡车，一辆接一辆地开往场院。

海上的日出

在船上，为了看日出，我常常早起。那时天还没有亮，周围是很寂静的，只有机器房的响声。

天空变成了浅蓝色，很浅很浅的；转眼间天边出现了一道红霞，慢慢儿扩大了它的范围，加强了它的亮光。我知道太阳要从天际升起来了，便目不转睛地望着那里。

果然，过了一会儿，在那里就出现了太阳的一小半，红是红得很，却没有亮光。这太阳象负着什么重担似的，慢慢儿，一步一步地，努力向上面升起来，到了最后，终于

冲破了云霞，完全跳出了海面。那颜色真红得可爱。一刹那间，这深红的东西，忽然发出夺目的亮光，射得人眼睛发痛，同时附近的云也添了光彩。

有时太阳走入云里，它的光线却仍从云里透射下来，直射到水面上。这时候，人要分辨出何处是水，何处是天，很不容易，因为只能够看见光亮的一片。

有时天边有黑云，而且云片很厚。太阳出来了，人却不能够看见它。然而太阳在黑云里放射出光芒，透过黑云的周围，替黑云镶了一道

光亮的金边，到后来才慢慢儿透出重围，出现在天空，把一片片黑云变成了紫云或红霞。这时候，光亮的不仅是太阳、云和海水，连我自己也成了光亮的了。

这不是很伟大的奇观么？

爱迪生

爱迪生是世界闻名的发明家。他是美国人，小时候因为家里穷，只上过三个月学，十一二岁就开始卖报。他热爱科学，常常把钱节省下来，买科学书报和化学药品。他做实验的器具，是从垃圾堆里拣来的一些瓶子罐子。他背着的那个装

报纸的大口袋，经常鼓鼓囊囊的，里面有科学书报，还有化学药品和瓶瓶罐罐。

爱迪生十二岁的时候，在火车上卖报。火车有一节专供乘客吸烟的车厢，车长同意他在那里占用一个角落。他把化学药品和瓶瓶罐罐都搬到那里，卖完了报，就做各种有趣的实验。

有一次，火车开动的时候猛地一震，把一瓶白磷震翻了。磷一遇到空气马上燃烧起来。许多人赶来，和爱迪生一起把火扑灭了。车长气极了，把爱迪生做实验的东西全扔

了出去，还狠狠地打了他一个耳光，把他的一只耳朵打聋了。

爱迪生钻研科学的决心并没有动摇。他省吃俭用，重新搞起化学实验来。有一次，硫酸烧毁了他的衣服；还有一次，硝酸差一点弄瞎了他的眼睛。他没有被危险吓倒，继续顽强地做实验。

爱迪生试制电灯，为了找到一种价钱便宜、使用时间长的灯丝，不知做了多少次实验。他常常在实验室里一连工作几十个小时，实在太累了，就躺在实验台上睡一会儿。他这样不懈地努力，终于找到了合

适的灯丝，发明了电灯。后来，爱迪生又发明了电影、留声机……他一生中发明的东西有一千多种。

马克思的好学精神

马克思说过：“在科学上没有平坦的大道，只有不畏劳苦沿着陡峭山路攀登的人，才有希望达到光辉的顶点。”

好学不倦，是马克思宝贵的品质之一。

为了建立科学的社会主义理论，马克思不仅参加和领导了当时国际工人阶级的革命运动，还以毕生的精力进行了顽强的学习，重新探讨、批判和检验了人类丰富的文化遗产。

马克思侨居伦敦的时候，他的图书室里有他长期辛勤搜集的许多图书，可是这些书还不够用，于是他成了伦敦大英博物院图书馆阅览室里的常客。这个图书馆，收藏着世界各国古今各种书籍。有许多年，马克思几乎每天从上午九时到下午七时都在这里读书和找资料，从来不知道疲倦。为了写《资本论》，他先后花了四十年的时间，阅读了上千种书籍，并做了大量笔记。

马克思不仅广泛地阅读政治经济学、哲学、历史等书籍，空闲的时候还阅读各种文学名著。他能背诵歌德、

和海涅的许多诗句，对世界上其他许多著名的诗人、戏剧家、小说家的作品也很熟悉，并且留下了许多精辟的评论。

马克思十分重视学习外国语言。在他看来，“外国语是人生斗争的一种武器”。他能够阅读欧洲多数国家的文字，能够用英、法两种文字写作，而且写得非常好，使精通这两种文字的人都称赞不已。他开始学习俄文的时候，已经五十岁了，学起来十分吃力。但是为了研究俄国的经济，了解俄国工人和农民的状况，他经过半年的刻苦努力，终于掌握了俄文。

马克思还十分喜爱数学。他把研究和演算数学当作一种休息。在他的夫人燕妮·马克思病重的时候，他被迫中断了科学工作。就在这一段时间里，他却写了一篇关于微积分的论文。看过这篇论文的专家们都认为具有很高的科学价值。

马克思并不把他的研究和学习看成个人的事情。他认为知识是进行斗争和为无产阶级解放事业服务的手段。他说：“科学绝不是一种自私自利的享乐。有幸能够致力于科学研究的人，首先应该拿自己的学识为人类服务。”

马克思从来不因为努力学习而脱