

中师语文

ZHONGSHI YUWEN

(二)

北 京 出 版 社

中 师 语 文

(二)

北京教育学院师范教研室编

北 京 出 版 社 出 版

(北京崇文门外东兴隆街51号)

新华书店北京发行所发行

北 京 印 刷 三 厂 印 刷

1983年8月第1版 1984年6月第2版

1985年2月第3次印刷

书号: K7071·896 定价: 1.10 元

说 明

根据教育部制订的《小学教师进修中等师范教学计划(试行草案)》，参照《小学教师进修中师语文教学大纲(征求意见稿)》，联系教师在职进修的实际，并在总结以往编写经验的基础上，我们编了《中师语文》这套教材，共四册，供小学教师进修使用，也可作为二年制中等师范学校的教材。

这套《中师语文》教材的编排有以下特点：

第一，教材分两类。一类选自名家名篇、中学语文课本或中等师范学校语文课本，多属讲读课文，供学员提高阅读分析能力使用；一类选自通用小学语文课本，多属阅读课文，以便于学员用所学到的语文知识来分析小学教材，加深对小学语文教材的理解，同时这类教材也是讲读课文中有关语文知识的补充。这两类教材要有机地结合起来学习。

第二，同类教材相对集中。在每册教材里，或按题材、体裁，或以某一写作方法为主，或按文学史的顺序，编成若干单元，以便于学员掌握同类教材的特点。各册教材的编排和语文知识的传授，力求做到由浅入深，循序渐进，逐步提高。

第三，教材注意加强口头表达和书面表达的基本训练。每篇讲读课后的“学习重点”在“提示 思考 练习”中均有提示，以帮助学员自学，做到学有重点，学有所得，学以致用。

用。思考题、练习题用以加深理解，明确重点训练项目，复习巩固已学的知识，用实践来加强知识的学习。

由于水平有限，教材中一定会有不少缺点和错误，希望广大师生批评、指正。

北京教育学院 师范教研室

一九八二年十一月

目 录

一次大型的泥石流	(1)
蛇岛	黄沐朋 (7)
* 鲸	(15)
* 动物的远游	(18)
庄稼的朋友和敌人	高士其 (21)
* 赵州桥	(27)
书籍的变迁	项弋平 (29)
蝉的音乐	法布尔 (34)
* 琥珀	(41)
自传	鲁 迅 (44)
欧仁·鲍狄埃	列 宁 (48)
* 徐霞客和《徐霞客游记》	侯仁之 (54)
小学教师自学经验谈	徐特立 (62)
给徐特立同志的一封信	毛泽东 (68)
介绍一件大事	陶行知 (71)
* 给颜黎民的信	鲁 迅 (78)

* 读书笔记一则	(81)
----------------	--------

短评二则

惊人相似的一幕	胡 雪(83)
魔鬼的笛音	司马达(83)
谈《骆驼祥子》	蒋孔阳(93)

在马克思墓前的讲话	恩格斯(104)
-----------------	----------

* 伟大的友谊	(110)
---------------	-------

《物种起源》导言	达尔文(114)
----------------	----------

* 达尔文和进化论	(120)
-----------------	-------

白莽作《孩儿塔》序	鲁 迅(123)
-----------------	----------

新闻二则

百万雄师横渡长江	(131)
----------------	-------

周末一条街夜市受欢迎	安源生(133)
------------------	----------

包身工	夏 衍(136)
-----------	----------

二六七号牢房	伏契克(151)
--------------	----------

一九三六年春在太原	宋之的(166)
-----------------	----------

* 为了周总理的嘱托	穆 青 陆拂为 廖由滨(178)
------------------	------------------

一个极其重要的政策	毛泽东(195)
-----------------	----------

崇高的理想	陶 铸(202)
-------------	----------

改造我们的学习	毛泽东(214)
---------------	----------

- * 正确地使用祖国的语言,
为语言的纯洁和健康而斗争! ……《人民日报》社论(227)

- * 什么是列宁主义 ……………斯大林(238)
- “友邦惊诧”论……………鲁 迅(242)
- 论权威 ……………恩格斯(248)

- “丧家的”“资本家的乏走狗”……………鲁 迅(256)
- 为了忘却的记念……………鲁 迅(262)
- 蒲剑·龙船·鲤帜……………郭沫若(281)
- * 吴汉何尝杀妻……………马南邨(289)
- * 种子的力……………(294)

注：篇目标有“*”的是阅读课文。

一次大型的泥石流^①

在一些山区的沟谷中，由于地表径流对山坡和沟床不断地冲蚀掏挖，山体常常崩塌滑坡，塌滑下来的大量的泥沙石块等固体物质被水流挟带搅拌，变成粘稠的浆体，在重力和惯性力的作用下急速奔泻。这就是人们常说的泥石流。

大型泥石流常常淤埋农田，冲毁桥梁、涵洞、渠道，阻隔交通，甚至堵塞河道，使河水泛滥成灾，破坏力极大。云南省的蒋家沟就多次爆发过这种大型的泥石流。

云南省东北部的乌蒙山区中，有一条南北走向注入金沙江的河流，名叫小江。小江下游有一条跟小江近乎成直角相交的沟，就是蒋家沟。这条沟长12公里，流域面积47.1平方公里。这样的一条支沟，平时山泉汇成的沟水流量不过1立方米每秒，却年年爆发

① 本文是根据《地理知识》一九七八年第五期发表的《一次大型泥石流记述》改写的。

泥石流，少的年头十多次，多的达三十次。爆发规模大的时候，泥石流总量可达37万立方米；延续的时间可达12小时；最大瞬时“龙头”^①流量高达2400多立方米每秒；在坡度6.5%的谷地中，最大流速竟达15米每秒。这样爆发频繁、规模巨大的泥石流，在我国其它地方是罕见的，在世界上也是少有的。

1977年夏天，蒋家沟就爆发过一次大型的泥石流。

7月26日夜间，蒋家沟一带乌云密布。次日凌晨3时，狂风呼啸，大雨倾盆。到天亮，大雨逐渐转为细雨。6时25分的时候，雨还在下，从山沟里传出火车轰鸣似的巨响，震撼着山谷。这种怪声就是泥石流爆发的响声。在巨响传出之前，往常流水不大的沟槽中，流量很快增大到3—4立方米每秒。稍过片刻，突然出现断流状态。又过了几分钟，随着响声增大，泥石流就滚滚而出。

起先出现的泥石流是阵性流，一阵接一阵地往前涌。初发的龙头翻卷滚动，在凹凸不平的沟床上缓慢前进。粘稠的泥浆把沟床铺成了比较平滑的淤积面。后一阵涌来，阻力减小了，速度加快了。但越过初发

① [“龙头”]泥石流又叫龙扒。它的前端习惯上叫龙头。

的龙头，又在下一段粗糙的沟床上缓慢下来，渐渐停止。龙头前进和停留都呈现出明显的舌形。第三阵过去以后，沟床中淤积的泥浆厚达1米左右。6时40分，第四阵涌来，流速大大加快，浪头滚滚，泥沫四溅。这道巨流，中间流速大，两侧流速小；表层流速大，底层流速小。在沟道较直的地方，好象火车奔驰；在沟道弯曲的地方，又宛如巨龙游动。向泥石流涌来的方向望去，龙身逐渐变窄，龙尾匍匐而行，尾梢几乎只剩一条线。而眼前，泥石上下翻滚，泥浪不断拍激两岸。前进的龙头，到沟槽转弯的地方直扑沟岸，可窜起一二十米高。遇到低矮的沟岸，就洗掠而过；遇到高耸的沟岸，就在扑撞以后又跌进沟槽。泥浪的拍激，龙头的扑撞，使两岸发出震耳欲聋的巨响。在阵流接连涌来的时候，有一块直径3米多、体积近20立方米的巨石，随巨浪一阵阵滚动，翩翩起舞。这种阵性流，阵与阵之间相隔几秒钟、几分钟不等。间隔短的，后阵赶前阵，阵阵相催，往往合成一股，奔流而下；间隔长的，往往是龙头过去，响声顿消，暂时泥平浪静。不过间隔长的阵流，流速快，流量大，龙头也比较高。有一次，龙头高达5米，几乎充满了沟道，最大流速达10.9米每秒，流量达500立方米每秒。人站在离岸边三四米的地方，竟溅得满身泥浆，并且感到

地面在颤抖。

上午8时20分，突然又大雨滂沱。不久泥石流变成了另一种形态——连续流。这种连续流仍然十分粘稠，但呼啸吼震，来势更加迅猛，流速高达12到15米每秒，流量增至500到800立方米每秒。它不断掏挖冲刷，使沟壁不断坍塌，沟床迅速下切。时间不长，两壁斜坡变得陡直，泥浪起伏的地方形成了七八处陡坎。又过一分多钟，陡坎变成了一个长30米、宽20米、深3米多的大坑。坑里的大石块在滚滚倾泻的急流中互相撞击，发出砰啪的声响，冒出丝丝白汽。眼前的景象犹如一大锅粘粥翻腾。巨大的连续流历时40分钟，以后又转成了起初那样的阵性流。

巨大猛烈多变的泥石流，一直持续了5个多小时，然后才减缓了势头，从粘稠的阵性流逐渐转为稀性的阵性流，又从稀性的阵性流转为稀性的连续流。中午12时30分，稀性的连续流变成了水流，泥石流才完全结束。

初步估算，这场泥石流阵性流共发生168次，总量为18万多立方米；连续流虽然持续时间不长，总量也达7万多立方米。测定的容重为2.2吨每立方米，冲击力达60余吨每平方米。

时隔不到一昼夜，这里又发生一次泥石流。不过

这次规模不大，只淤平了前一次形成的大坑和陡坎。

蒋家沟频繁地爆发大规模的泥石流，长期遭受泥石流的灾害，是和这一带的地质构造、水文、气候、植被等自然条件分不开的。这一带岩石较为破碎，河（沟）床坡降很大，山坡陡削，而且夏季暴雨很多，这就为泥石流的形成提供了条件。但是，反动统治阶级破坏这一带的自然环境也是泥石流频繁爆发成灾的一个重要原因。历史上的封建统治者，特别是帝国主义和国民党反动派，长期在这里掠夺矿产资源，伐木毁林，使山岭变成童山秃岭，岩石大量裸露风化，山体到处崩塌滑坡，泥土石块不断随水流往沟床聚集，造成极其严重的恶果。据可查考的资料记载，解放前蒋家沟的泥石流曾经十多次隔断小江，堵塞河道，以致洪水四处泛滥，淹没许多农田、房屋。

新中国成立后，党和人民政府非常重视泥石流灾害的防治工作，国家设立了专门研究机构，采取了许多防治措施。蒋家沟泥石流的研究、治理工作就已经进行了十多年。这一带不仅大量植树造林，而且修建了导流堤、拦挡坝和停淤场。这些防治措施已使蒋家沟泥石流灾害明显减弱，十多年来没有发生过堵江的灾害。

学 习 重 点

1. 说明的顺序——时间。
2. 说明文的语言表达方式。

提示 思考 练习

1. 辨别下列各组词的词义。

{ 崩塌	{ 奔泻	{ 破坏	{ 陡削
{ 坍塌	{ 倾泻	{ 破碎	
			{ 陡直
			{ 陡坎

2. 《一次大型的泥石流》是一篇介绍有关泥石流常识的说明文。仔细阅读课文，说说全文是分几部分介绍的，各部分介绍的内容是什么。

3. 说明事物的发展变化，往往以时间为序。这篇文章在具体说明1977年夏天蒋家沟这次大型泥石流的爆发及其活动时就是这样写的。按照时间的顺序，说出这次泥石流的爆发及其活动情况（要注意到天气的变化）。

4. 说明文以说明为主。说明是对事物进行客观的解说，它是一种语言的表达方式。说明文中还可以兼用记叙、议论、描写等多种表达方式。找出本文说明的部分和生动描写的部分，分析说明文中的描写有什么作用。

5. 写一段话，以时间为序，说明一种常见的自然现象，如下雨、下雪、刮风等。要着重写变化的情况。

蛇 岛^①

黄 沐 朋

蛇岛，又名小龙山，也叫蟒岛。它在辽东半岛西南，渤海海峡北面，是一个小岛。就在这高不过二百多尺，方圆不到一平方公里的孤岛上，生存着数以万计的毒蛇——蝮蛇。

岛上的毒蛇为什么那么多？这是因为与其他海岛和大陆比较，蛇岛有许多适合毒蛇生存的条件。

蛇岛整个轮廓近似平行四边形，岛的西南端是整片陡立的峭壁，峭壁顶端是岛的主峰，从主峰向东南、东、东北和北面呈扇状延伸下降，形成峰峦起伏的扇面山。岛上草木非常繁茂，除西南峭壁和山上的裸岩部分外，全岛百分之七八十为植物所覆盖。每年从五月至十月，全岛郁郁葱葱，好象一块浮在海面碧波中的碧玉。

蛇岛由于草木繁茂，昆虫众多，又地处海口，就

① 选自《知识》一九八〇年第一期，有改动。

成了来往迁徙的鸟类的“歇脚站”。每当候鸟过往盛季，百鸟来到岛上，簇拥山头，盘旋高空，早迎朝霞，晚送斜阳，一派热闹景象。在这里，许多种昆虫、果肉和种籽成了小鸟的食品，可是许多小鸟也成了蝮蛇的食物。

蛇岛四面环海，气温变化平缓，空气湿度较高。这样的气候条件，比辽宁各地都更适于毒蛇生活。

蛇岛是个孤岛，除了有时候附近的渔船来此暂避风浪以外，平时很少有人登岛活动。因此，岛上毒蛇虽然很多，对人却没有什么妨碍，平常也没有人去捕杀它们。世界上喜欢吃蛇的动物有好几种，如刺猬、蛇雕和獾等，但是蛇雕和獾都生活在南方；北方虽然有刺猬，蛇岛上却一个也没有。所以毒蛇在岛上没有什么天敌。

蛇是变温动物，在这个孤岛上对它们最严重的威胁是冬天的严寒。到冬天，它们必须钻到深洞里冬眠。岛上天然岩洞很多，那些比较深的洞穴，都可以作为蛇的越冬场所。

蛇岛给蝮蛇生存和繁殖提供了优越的自然条件。蝮蛇也充分利用了这些条件。四月中旬，岛上冬眠的蝮蛇就陆续复苏出洞。五月，随着春回东北大地，南迁的候鸟成群北归，岛上的蝮蛇为了觅食，开始繁忙

起来。小鸟是蝮蛇的主要食物，蝮蛇是捕鸟的能手。小鸟的活动方式是在树林里飞窜，这样就给蝮蛇造成了“守株待鸟”捕食的方便。蝮蛇弯弯曲曲地盘在向外伸展的树枝上，前端留出一段枝头，有哪一个小鸟偶然落在枝头上，蛇身立即伸直，蛇头如弹丸一样射出袭击小鸟，而且百发百中，可怜的小鸟就成了蛇的美餐。

每当候鸟过往盛季的清晨或傍晚，可以看到成千上万的蛇就盘曲在不同角度的枝杈上，等待捕鸟。在一丛丛树枝上，有的盘着一条两条；有的盘着几条，甚至十几条。它们的捕获机会是很不均等的，有的可以连续吞吃两三只鸟，有的却早等不到，晚等不来，待到天黑不得不空着肚子扫兴而归，把希望寄托于明天。每条蛇都有较固定的“家”(洞穴)，也有较固定的捕食场所。它们每天按时作息，各行其是，各就各位。在同一棵树上，虽是邻近的几条蛇，也各有其位，从不混杂。

在候鸟过往的盛季，蝮蛇每天的活动有两个高潮，一个是在上午五点到十点，一个是在下午三点到七点。蛇岛上的蛇不是游动觅食，一般晚上不出来活动。

蝮蛇每年只在两季大量捕食飞鸟，一季在五月，

一季在九月至十月上旬。这两季都是候鸟过往的盛季。五月以后，九月以前，岛上鸟不多，除了在海滨有成群的海鸥、雨燕和少量的白鹭外，林间和草丛中一片静寂。由于无食可取，岛上的蛇成天呆在草丛、树基、或岩缝中，很少出来。

蝮蛇在岛上的活动除采食外，就是繁殖产仔。蝮蛇的交配期是在五月、八月至十月上旬。雌蛇到交配期能分泌一种具有特殊气味的物质，雄蛇靠这种气味找到雌蛇。雌蛇交尾一次，可以连续三年不再交配而继续产仔。雄蛇精子在雌蛇体内可以存活三年。雌蛇的产仔期约在八九月，每次能产仔二条至六条。蛇产仔与哺乳动物产仔不同，实际是蛇卵在雌蛇体内孵化成仔蛇后才产出，叫卵胎生。七月，剖开孕卵的母蛇，可以看到一个个卵排列在腹腔里，卵里盘卷着正在发育的仔蛇。刚产出的仔蛇，有的还包在一层透明的卵膜里，靠活动才能穿破卵膜。刚产出的仔蛇有一尺来长（成蛇长可近一米），象铅笔杆那么粗。岛上的仔蛇，除捕食小鸟（如黄眉、柳莺）外，还吃蜈蚣，也有吃潮虫的。

蝮蛇在岛上生活得很有规律，已经适应了这里的环境。这种适应状况是在漫长的历史发展过程中，经历复杂的矛盾斗争的结果。