

全国中小学教学大纲+创新素质教育训练+学科课本同步内容

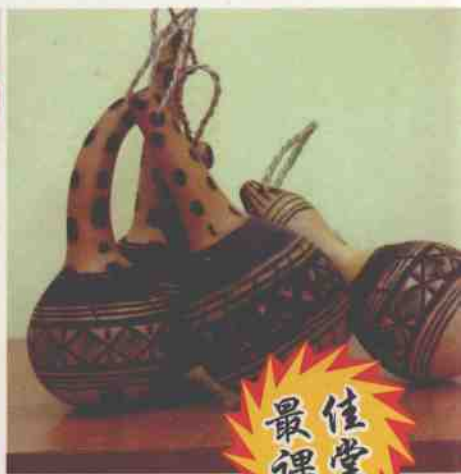
兴趣是学习的动力 创新是课堂的真谛

ZHONGGUO XUESHENG BAIKETANMI

中国学生百科探秘 娱乐探秘

弹奏琴弦与画笔的交响

学习委员 编著



吉林人民出版社

Z228
599

最佳课堂

娱乐探秘

学习委员 主编

吉林电子出版社

中国学生百科探秘

(最佳课堂)

选题策划：王 霖 马 力

责任编辑：陈沛雄

出 版：吉林电子出版社

地 址：长春市人民大街4646号 邮 编：130021

电 话：0431-5668194 传 真：0431-5668194

印 刷：北京书林印刷有限公司

开 本：787×1092 1/32

印 张：108

版 次：2006年11月第1版第1次印刷

书 号：ISBN 7-900444-07-6

全套24册定价：498.00元 (CD-ROM)

前言

把兴趣引进课本，使爱好代替讲台，将学生的被动接受知识变为主动学习吸收，激发学生的阅读热情与探索精神，奠定良好的知识基础与创新素质，这就是本套全书的宗旨。

本套全书根据全国中小学教学大纲的要求，同时根据创新素质教育的要求，再结合全国中小学各科课本的同步内容编撰而成，是各学科的有益补充和知识范围的深层挖掘，是现代中小學生都必须掌握的知识内容。这些百科未解知识之谜，能够增长中小学生的知识，开拓他们的视野。

我们的学校教学都是一些已知的基础文化知识，其内容一般都比较简单和死板，都已有比较科学而清楚的定论，这些知识是前人创造的，也是比较容易掌握的，其实，教学的真正目的是在掌握已知知识的基础上，探索未知的知识，创造未知的领域，不断推动科学文化知识向前发展，使我们真正成为自然的主人。

目前，我们中小學生手中的薄薄课本的知识面显得单调而不足，事实上，我们生活在一个迷宫一样的地球上，已知的知识是很少的有形板块，而未知的领域才是很大的无形部分。人类社会和自然世界是那么丰富多彩，使我们对于那许许多多的难解之谜和科学现象，不得不密切关注和发出疑问。我们应不断地去认识它，勇敢地

去探索它。古今中外许许多多的科学先驱不断奋斗，一个个谜团不断解开，推进了科学技术的大发展，但无数新的奇怪事物和难解之谜，又不得不使我们向新的问题发起挑战。科学技术不断发展，人类探索永无止境，解决旧问题，探索新领域，这就是人类一步一步发展的足迹。

作为中小學生，我們應該站在前人知識的終點上，接過前人手中的火炬，勇敢地探索未來知識的巔峰，跑到未來知識的最前沿，推動人類社會不斷向前發展。

為此，我們在綜合了國內外最新研究成果的基礎上，根據全國中小學生學習和閱讀的特點，編輯了這套《最佳課堂》。本套全書包括《數學探謎》、《物理探謎》、《化學探謎》、《語文探謎》、《政治探謎》、《歷史探謎》、《文化探謎》、《文學探謎》、《文藝探謎》、《體育探謎》、《娛樂探謎》、《生物探謎》、《生理探謎》、《醫學探謎》、《自然探謎》、《地理探謎》、《海洋探謎》、《軍事探謎》、《文明探謎》、《考古探謎》、《科學探謎》、《天文探謎》、《宇宙探謎》、《偵破探謎》。

本套全書全面而系統地介紹了中小學生各科知識的難解之謎，集知識性、趣味性、新奇性、疑問性與科普性於一體，深入淺出，生動可讀，通俗易懂，目的是使廣大中小學生在興味盎然地領略百科知識難解之謎和科學技術的同時，能夠加深思考，啟迪智慧，開闊視野，探索創新，並以此激發中小學生的求知慾望和探索精神，激發中小學生學習的興趣和熱愛科學，追求科學的熱情，使我們全國的中小學生都能自覺學習、主動探索，真正達到創新素質教育的目的。

目 录

什么叫简谱	(1)
什么叫交响乐	(3)
什么叫轻音乐	(5)
什么叫管弦乐队	(7)
我国民族乐器主要有哪几种	(8)
怎样欣赏交响乐	(10)
怎样欣赏古典音乐	(11)
舞蹈在现代生活中有什么作用	(12)
如何欣赏芭蕾舞	(13)
如何欣赏中国画	(14)
为什么敦煌壁画具有极高价值	(16)
书法有哪些种类	(18)
我国历史上有哪几位最著名的书法家	(19)
我国有哪些著名的书法碑帖	(21)
如何欣赏书法作品	(22)
练书法的用具有哪些	(23)
如何练习钢笔书法	(25)
练习书法如何运腕	(26)
什么叫篆刻	(27)
篆刻的用具有哪些	(28)
如何制印	(29)
世界上共有多少种电影节	(30)

电影和电视片有什么不同	(32)
电影有史以来的十佳影片有哪几部	(33)
我国共有多少戏曲剧种	(34)
京剧表演的基本形式是什么	(36)
集邮有什么意义	(37)
集邮包括哪些内容	(38)
集邮需用哪些工具	(40)
什么叫邮票的品相	(41)
常见的邮票有哪几种	(42)
有哪些常用集邮术语	(44)
什么叫生肖邮票	(46)
如何收集和整理邮票	(47)
邮票被污染了怎么办	(49)
邮票如何保存	(50)
摄影术是何时发明的	(51)
如何放大照片	(53)
如何取景	(54)
如何拍夜景	(56)
如何拍儿童照	(58)
如何拍摄雪景	(59)
如何保护照相机	(61)
如何印照片	(62)
什么是标准镜头、广角镜头、摄远镜头	(63)
什么叫国际象棋	(64)
什么叫围棋	(65)
什么叫桥牌	(66)
怎样打“争上游”	(68)

什么叫“卡拉 OK”	(70)
如何正确地玩唱卡拉 OK	(72)
什么叫电子游戏机	(73)
如何选择好玩游戏机的时间	(74)
什么叫电子积木玩具	(76)
什么叫谜语	(77)
怎样猜灯谜	(79)
常见的灯谜谜格有哪些	(81)
谜语还有哪些谜式	(83)
谜语与诗有什么关系	(85)
盆景有哪几种类型	(87)
如何插花	(89)
如何养水仙花	(91)
家庭饲养观赏鸟有哪几类	(93)
如何训练鹦鹉说话	(95)
金鱼有哪些品种	(96)
如何饲养金鱼	(97)
怎样学钓鱼	(99)
饲养鸽子有哪些要点	(101)
怎样饲养家兔	(103)
怎样扎制风筝	(105)
如何用扑克牌变魔术	(106)
你会看地图和辨别方向吗	(107)
出外旅游应注意些什么	(108)
如何安排时令旅游	(111)
夏季旅游应注意哪些问题	(113)
出门旅游应备哪些药品	(115)

我国的旅游标志图是什么	(116)
我国新开发的著名旅游点有哪些	(117)
如何在旅游中获得美学欣赏	(119)

什么叫简谱

简谱是一种用 7 个阿拉伯数字表示乐谱中 7 个基本音的记谱方法。

这 7 个基本音分别由 1、2、3、4、5、6、7 来表示，又称“唱名”。

而一段优美的音乐仅靠 7 个基本音是表达不出来的。于是，简谱中采用了在基本音的上面和下面加点以表示高低不同的音。

另外，简谱中还用 C、D、E、F、G、A、B 来表示 7 个音的“音名”。每一个音名的音高是固定不变的，而唱名的音高则要根据调子的不同而不同了。

所谓调子，就是用来规定一首曲调音的标准高度。每一首乐曲的左上方都标有调号。如“1 = C”、“1 = D”等。“1 = C”的意思是表示以键盘上的“C”当“1”音，即把 1 音唱成 C 音一样高，其他音都以这个音为出发点，称为 C 调。

简谱中还用各种不同时值的音符来表示音的长短。加在音符右边的短横线叫增值线，一条增值线增加一个四分音符的时值。加在音符下边的横线叫减值，一条减值线减少厚音符的一半时值。

此外，简谱中还用记号“0”来表示休止符，起停顿、换气的作用。用记号“.”来表示附点音符；用弧

线“—”来表示连接线；用小节线“|”隔在小节与小节之间来表示音乐的节拍等等。这些在专业书籍中都有详细介绍。学会识简谱，就可自己学唱歌了。

什么叫交响乐

交响乐是一种较高级的音乐表现形式。它能够表达各种重大题材和复杂的乐思。结构宏大、表现力强，可概括人类社会生活的丰富内容，表达出人们思想感情，具有感人的魅力。

交响乐的演奏形式是大型的管弦乐队，其乐曲结构特点是具有奏鸣曲体裁特点。

交响曲原是希腊语“齐鸣”的意思。经几个世纪在创作技巧、乐器性能、乐队编制等方面的不断改造与完善，发展成了今天的交响乐。

现代交响曲的结构，通常由四个独立乐章组成。第一乐章是快板的奏鸣曲式，第二乐章是慢板，第三乐章是快板的舞曲或谐谑曲，第四乐章又是快板，多采用回旋曲式。当然也有很多例外。

交响乐的演奏中，指挥家的作用是十分重要的。有人称乐队指挥是交响乐队的灵魂。指挥家不仅要充分理解乐曲的内涵，还要熟悉各种乐器的特长，熟悉演奏队伍，使一支庞大的器乐队伍成为有机的整体，在乐曲的各个段落中，各能发挥其特长，层次分明，主从清楚，配合得当。指挥家还应在演奏中倾注他自己的创造性见解，表现出风格和个性。

历史上许多著名的作曲家都为交响曲的发展作出过

伟大贡献。如海顿、莫扎特、贝多芬、舒伯特、勃拉姆斯、柴可夫斯基、马勒等。他们一生所创作的交响曲，成为世界艺术宝库中的明珠，至今，依然充满着震撼人们心灵的巨大魅力。

什么叫轻音乐

“轻音乐”一词，是我国人民对一类具有娱乐性、大众化的通俗音乐的称呼。

“轻音乐”是与严肃音乐和民族音乐相对而言的。西方称此类音乐为流行音乐，独联体和东欧则称其为游艺音乐。

“轻音乐”有如下特点：

1. 娱乐性——其题材大多写一些日常生活中的事，从抒情的角度来体现，乐曲轻松优雅。

2. 通俗性——轻音乐作品篇幅较小，结构简单。音高大都在一个八度内，容易上口，歌词通俗易懂，适合于群众的水平和需要。

3. 生活化——轻音乐作品的表演方式比较精干、轻便，旋律轻快、优美，适于在各种场合下欣赏。如公园、舞会、茶座、饭店、家庭中等，无拘无束，使人觉得轻松愉快。

轻音乐的题材类型相当广，有外国古典音乐中的通俗音乐，如小夜曲、进行曲、舞剧音乐等。这类音乐旋律优美，抒情动听。还有一类是舞曲，如《小步舞曲》、《探戈舞曲》等等，这类作品热情奔放，韵律感强。第三类轻音乐作品是一些民歌和民间乐曲，如日本民歌《拉网小调》、俄罗斯歌曲《红梅花儿开》，我国的广东音乐、

江南丝竹等都属轻音乐范畴。

轻音乐同时还向器乐领域拓展，把一些古典名曲流行化，或把电影插曲用流行音乐重新配器，使之成为档次较高的一类轻音乐作品。

什么叫管弦乐队

演奏管弦乐的乐队叫管弦乐队。管弦乐队一般包括有四组不同族类的乐器：弦乐器、木管乐器、铜管乐器和打击乐器。这四类乐器合起来可达上百件之多。

弦乐器又可分为弓弦乐器，如提琴、胡琴；拨弦乐器，如竖琴、三弦；击弦乐器，如箏和扬琴。

木管乐器是用木质制成的管形吹奏乐器，分为三种，一是有吹孔的，如长笛和短笛；二是以两片哨片发音的，如双簧管、大管、低音大管；三是以单簧哨发音的，如单簧管和萨克斯管。

铜管乐器包括短号、小号、圆号、长号、大号和各种萨克斯号。

打击乐器有金属制的，有皮革制的，也有木制的。主要用来加强节奏。管弦乐队的规模大小，以木管乐器的数量为衡量标准，可分为单管、双管、三管和四管等编制。凡木管乐器配每种乐器有两个的就叫双管编制，其余类推。

管弦乐队的乐器数量的使用可增可减，并不一律都用二管、三管或四管。演奏一般的管弦乐曲，有两管编制的管弦乐队就足够了。演奏交响曲则需要一支大型的完备的管弦乐队。

我国民族乐器主要有哪几种

中华民族是一个古老的国家，她有着悠久的、灿烂的音乐文化历史。五六千年前，就已有了石制、陶制和骨制的乐器了。

中国的民族乐器发展至今，吹打弹拨，种类繁多。一些世界扬名的中国传统民乐曲，如《彩云追月》、《春江花月夜》、《十面埋伏》、《二泉映月》等，都是用民族乐器演奏的，完全可以与欧洲音乐媲美。

大型的民族乐器主要有：

古琴——是一种平放演奏的七弦琴，其声古朴典雅。古琴的曲目有：

《高山》、《流水》、《醉渔唱晚》、《广陵散》、《梅花三弄》、《胡笳十八拍》等。

琵琶——是一种抱握弹拨乐器，现常见的是四弦曲项琵琶。唐代诗人白居易的诗句“犹抱琵琶半遮面”，就很形象地写出了琵琶的弹奏姿势。民族乐曲《十面埋伏》、《霸王卸甲》、《阳春白雪》、《塞上曲》等都是著名的琵琶演奏曲。

二胡——一种用马尾作弓弦，架在腿上拉奏的胡琴。其曲目有《二泉映月》、《光明行》、《病中吟》、《空山鸟语》等。

还有古筝、扬琴及吹奏乐器笙、箫、管、笛等，都