



阿尔法互动教育网
www.edualpha.net



《开明国语课本》下册

作者：叶圣陶主编 丰子恺配图（PDF版）

版权声明

本PDF版本的《开明国语课本》来源于互联网，仅供个人欣赏学习使用，不得以任何形式用于一切商业用途。本书版权属于“上海科学技术文献出版社”如果您喜欢本书，请购买正版图书。

上海科学技术文献出版社有限公司 版权所有
购书热线：021-54037397 021-64313128

上海图书馆馆藏标识 · 老课本

商务

小学初级学生用

国语教科书

下册

本课本共四册，分甲、乙、丙、丁四册，以儿童心理发展程度为顺序，并注重生活实际，初阶于
二〇二〇年九月出版，十一年九月出版，七十八元。

庄俞等 编写
张元济 校订



上海科学技术文献出版社

给孩子们编写语文课本，当然要着眼于培养他们的阅读能力和写作能力，因而教材必须符合语文训练的规律和程序。但是这还不够。小学生既是儿童，他们的语文课本必是儿童文学，才能引起他们的兴趣，使他們乐于阅读，从而发展他们多方面的智慧。

叶圣陶

ISBN 7-5439-2484-6



9 787543 924840 >

定价：26.00元

上海图书馆馆藏拂尘·老课本

商务国语教科书

(下册)

庄俞等◎编写
张元济◎校订

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

商务国语教科书(上下册) / 庄俞等编写. — 上海: 上海科学技术文献出版社, 2005. 1

ISBN 7-5439-2484-6

I. 商... II. 庄... III. 商务—汉语—教材
IV. H1

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第136844号

责任编辑: 陈宁宁

封面设计: 一步设计工作室

商务国语教科书

(上下册)

庄俞等编写 张元济校订

*

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路2号 邮政编码200031)

全国新华书店经销

江苏常熟人民印刷厂印刷

*

开本890×1240 1/32 印张13.25

2005年1月第1版 2005年1月第1次印刷

印数: 1—8 000

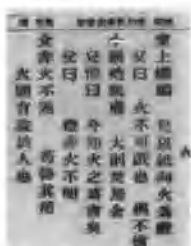
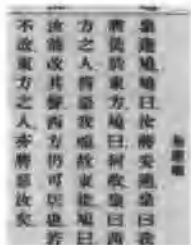
ISBN 7-5439-2484-6 / G · 646

定价: 26.00元

<http://www.sstlp.com>

目录

第1课	学堂	002
第2课	笔	003
第3课	孔融	005
第4课	孝子	006
第5课	晓日	008
第6课	衣服	009
第7课	蜻蜓	013
第8课	采菱歌	015
第9课	灯花	017
第10课	读书	019
第11课	诳语	021
第12课	牛	023
第13课	口	025
第14课	猫斗	026
第15课	公园	027
第16课	杨布	030
第17课	驯犬	031
第18课	猴戏	033
第19课	中秋	035
第20课	鸡	037



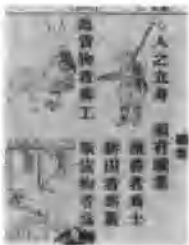
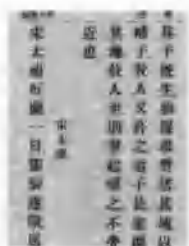
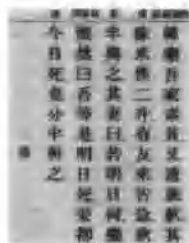
樹皮製成之布之堅韌可磨紙
 常用者多以竹篾之編織器
 江等省產竹最盛故出紙亦甚
 多
 加子官排序
 我國的俗事男兒女兒女子



巨擘也 磨者狀其猛
 爪如鉤 牙如鋸 目光如電
 額上羽毛 如披髮
 其力最大 能食虎豹
 九鳥之 冠冕所屬
 此海外獨有之 非別他多

第 21 课	日时	039
第 22 课	洗衣	040
第 23 课	鴉与鴨	042
第 24 课	梟	044
第 25 课	兵队之戏	046
第 26 课	犬衔肉	048
第 27 课	守株待兔	050
第 28 课	居室	052
第 29 课	火	056
第 30 课	朋友相助	057
第 31 课	归家遇雨	058
第 32 课	职业	060
第 33 课	父母之恩	062
第 34 课	雪	064
第 35 课	方位	066
第 36 课	姐妹	068
第 37 课	卫生	070
第 38 课	年月	071
第 39 课	冬季	072
第 40 课	烹饪	073
第 41 课	放假歌	076
第 42 课	元旦	078
第 43 课	吉凶	079
第 44 课	刘宽	081
第 45 课	多言无益	082

第46课	骆驼	083
第47课	傅迪	084
第48课	黄莺	085
第49课	萧遥欣	087
第50课	妆饰	089
第51课	偶像	092
第52课	击球	093
第53课	茶	095
第54课	松	096
第55课	牝狗	098
第56课	宋太祖	099
第57课	韩乐吾	101
第58课	桑	102
第59课	蜂	104
第60课	蝴蝶	106
第61课	烟	107
第62课	酒	108
第63课	多食之害	110
第64课	邴原	113
第65课	鹬蚌相争	114
第66课	群羊	116
第67课	狼	118
第68课	杞人忧天	119
第69课	长江	120
第70课	绣花枕	122





第 71 课	铁	123
第 72 课	兵器	127
第 73 课	竞渡	128
第 74 课	爱兄	130
第 75 课	魏文侯	131
第 76 课	大言	133
第 77 课	野齋	134
第 78 课	蜈	136
第 79 课	夏至谚	137
第 80 课	不洁之害	139
第 81 课	象	143
第 82 课	梟逢鳩	145
第 83 课	二虎	146
第 84 课	女子宜求学	148
第 85 课	兄弟入学	150
第 86 课	大雨	152
第 87 课	走马灯	154
第 88 课	勤勉	155
第 89 课	时辰钟	157
第 90 课	黔之驴	160
第 91 课	临江之麋	161
第 92 课	永某氏之鼠	163
第 93 课	少慧	165
第 94 课	鲍氏子	167
第 95 课	太湖	168

第96课	石钟山	170
第97课	虎丘	171
第98课	嵩山	173
第99课	洞庭湖	175
第100课	戒惰	176
第101课	陶侃	177
第102课	诚实学生	179
第103课	李园童子	181
第104课	异宝	183
第105课	传书鸽	184
第106课	电话	186

编后记





001

商务
国语
教科书

滿 今 新 授 告 讀 當 比 更 也

學堂

學堂暑假 一月已滿

今日早起 穿新衣

入學堂 先生授我新書

告我曰 汝讀此書

當比首冊 更有味也

第1课 学堂

学堂暑假，一月已滿，今日早起，穿新衣，入學堂，先生授我新書，告我曰，汝讀此書，當比首冊，更有味也。

類 以 鋼 鉛 其 最 廣



筆

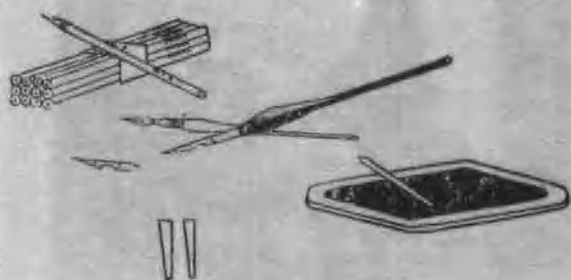
筆類不一
中國以毛爲之
外國或以鋼
或以鉛
其用最廣

第2课 笔

笔类不一，中国以毛为之，外国或以钢，或以铅，其用最广。今学堂，有粉笔，用于黑板。有石笔，用于石版。取其便也。

便

於



今學堂

有粉筆

用於黑板

有石筆

用於石版

取其便也

者 對故 擇獨 各諸 盤置梨 融氏



孔氏有子六人 孔融最少

孔融

年方四歲 一日

父取梨 置盤中

命諸子 各取食之

孔融獨擇其小者

父問故 對曰

兒年少 當取小者

第3課 孔融

孔氏有子六人，孔融最少，年方四歲。一日，父取梨，置盤中，命諸子，各取食之。孔融獨選其小者。父問故，對曰：兒年少，當取小者。



第4课 孝子

黃兒，孝子也。其父年老，侍奉甚勤。朝起，為父取衣履。夜眠，為父鋪被席。當食，為父設杯箸。父命入學，又能勤讀。故人皆稱之。



007

商务国语教科书

漸聲 幾未彩霞

望推 樹曉

天初曉

鳥啼樹間

披衣下牀 推窗一望

東方已白 紅日上升

流霞成彩 未幾霞散

日光射入室中 鳥聲漸少

曉日

第5课 晓日

天初晓，鸟啼树间，披衣下床，推窗一望，东方已白，红日上升，流霞成彩，未几霞散，日光射入室中，鸟声渐少。



人 之 衣 服
 所 以 護 身
 我 國 衣 服
 長 而 大
 故 舒 泰

第6课 衣服

人之衣服，所以护身。我国衣服，长而大，故舒泰。外国衣服，短而小，故轻便。今学堂体操，衣服短小，亦取其轻便也。

亦 操體 輕

外國衣服

短而小
故輕便



今學堂體操

衣服短小

亦取其輕便也

010

老課本系列



馬褂、衫、帽、背心。



袄、裙、裤、袋、靴、鞋。

雷墨蜻蜓翠 覺蟲捕翼 曲

蜻蜓

雷雨之前

黑雲如墨

蜻蜓千百成羣 飛於空中

往來上下 覓小蟲食之

兒童捕其一 視之 六足四翼

身有節 能屈曲

第7课 蜻蜓

雷雨之前，黑云如墨。蜻蜓千百成群，飞于空中，往来上下，觅小虫食之。儿童捕其一，视之，六足四翼，身有节，能屈曲。



采菱歌

菱 青菱小 紅菱老

與 不問紅與青

只 只覺菱兒好

好哥哥 去采菱

淺塘 菱塘淺 坐小盆



第8课 采菱歌

青菱小，紅菱老，不問紅與青，只覺菱兒好。好哥哥，去采菱，菱塘淺，坐小盆。哥哥采盈盆，弟弟妹妹共歡欣。

欣 盈

哥哥采盈盆
弟弟妹妹共歡欣



016

老课本系列

結燈

李兒夜讀

書燈結花

燈花

告其父曰 今夜燈結花

我家當有大喜 父曰

此妄語也 火燒燈心 偶未盡

故結爲花 與人何涉

兒毋信之

妄語燒心偶盡何涉信

第9课 灯花

李儿夜读，书灯结花，告其父曰，今夜灯结花，我家当有大喜。父曰，此妄语也。火烧灯心，偶未尽，故结为花，与人何涉，儿毋信之。





第 10 课 读书

飞禽走兽，饥知食，渴知饮，又能营巢穴为休息之所。其奇异者，能为人言。惟不知书，故终不如人。人不读书，则与禽兽何异？

休 爲休息之所
異奇 其奇異者
能爲人言
惟 惟不知書
終 故終不如人
人 人不讀書
則 則與禽獸何異





第 11 课 誑語

梁兒喜誑語，偶持釣竿，出門外，獨游池岸。失足墮水，大呼求救。同學以為誑，不應，及聞哭聲，急往視之，則梁兒几溺死矣。

應及聞哭 溺矣

同學以爲誑

不應

及聞哭聲

急往視之

則梁兒幾溺死矣



乳肉 耕常

馴性

牛性馴

力甚大

我國農夫

常用以耕田

其肉與乳

牛



第12课 牛

牛性馴，力甚大，我国农夫，常用以耕田。其肉与乳，可以养身。其角与皮，可以为器。牛之用大，犬与羊豕，皆不及也。



可以養身

其角與皮

可以爲器

牛之用大

犬與羊豕

皆不及也

口

勞 耳能聞 目能見 手足能勞動
 口能言語 又能飲食
 人之耳目手足 各有其二
 惟口則一 故見聞宜多於言語
 勞動宜多於飲食也

貓圖

圖 黃白二貓

關於屋上

第13課 口

耳能聞，目能見，手足能勞動，口能言語，又能飲食。人之耳目手足，各有其二，惟口則一，故見聞宜多於言語，勞動宜多於飲食也。



第 14 课 猫斗

黄白二猫，斗于屋上，呼呼而鸣，耸毛竖尾，四目对射，两不相下，久之，白猫稍退缩，黄猫奋起逐之，白猫走入室中，不敢复出。

道園碧 數 燕 雙 履 獨 顧 樂

公園

道旁公園 碧草一色

楊柳數行 羣魚游池中

畫梁之上 秋燕將歸

白兔一雙 隱於假山下

童子六七人 攜手來遊

顧而樂之

第 15 课 公園

道旁公園，碧草一色，楊柳數行，羣魚游池中，畫梁之上，秋燕將歸，白兔一雙，隱于假山下，童子六七人，攜手來游，顧而樂之。





029

商务
国语
教科书

乎	若	朱	朴怒	狗易	衣	
汝能無異乎	若汝狗	其兄楊朱曰	迎而吠之	易黑衣而歸	楊布衣白衣而出	楊布
	白而往	汝毋朴之	楊布怒	其新畜之狗	天雨	
	黑而歸		將朴之			

第 16 课 杨布

杨布衣白衣而出，天雨，易黑衣而归。其新畜之狗，迎而吠之。杨布怒，将朴之。其兄杨朱曰，汝毋朴之，若汝狗，白而往，黑而归，汝能无异乎？

馴犬

張君有犬 甚馴 每出

犬必隨之 食時

犬常昂首搖尾 依其旁

一日方食 張君以箸夾骨

呼曰立 犬起立如人 骨落

犬張口受之

第17课 馴犬

張君有犬，甚馴，每出，犬必隨之。食時，犬常昂首搖尾，依其旁。一日方食，張君以箸夾骨，呼曰立，犬起立如人。骨落，犬張口受之。





猴

觀環鑼聲

猴戲

空曠之地

鑼聲大

羣兒環觀

場中

猴一

綿羊一

第18课 猴戏

空曠之地、鑼聲大、群兒環觀。場中、猴一、綿羊一。猴頂冠，披紅衣，戴假面具，騎羊背，東西往來，如走馬，群兒皆大笑。

笑

騎具戴

頂



猴頂冠

披紅衣

戴假面具

騎羊背

東西往來

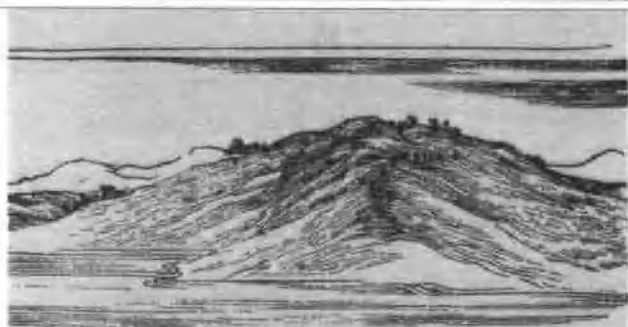
如走馬

羣兒皆大笑



第 19 课 中秋

中秋放假，兒問父曰，何謂中秋，父曰：秋季共有三月。七月為孟秋，八月為仲秋，九月為季秋。八月十五日，居秋季之中，故名中秋。



七月爲孟秋
八月爲仲秋
九月爲季秋
八月十五日
居秋季之中
故名中秋



雞 雄 頭 雌 雛 哺 遇 愛

雞畜於家

故曰家禽

雞

雄者善鳴

頭有高冠

雌者能生卵

孵卵成雛

每得食 必先喚其雛哺之

若遇貓犬 必盡力護之

父母愛子

無以異也

第20课 鸡

鸡畜于家，故曰家禽。雄者善鸣，头有高冠。雌者能生卵，孵卵成雏。每得食，必先唤其雏哺之。若遇猫犬，必尽力护之。父母爱子，无以异也。

038

老课本系列



亥戌酉申午巳辰卯寅丑

日時

一日一夜

分爲十二時

子丑寅卯

辰巳午未

申酉戌亥

是也

夏日長而夜短

冬日短而夜長

夜半爲子

日中爲午

午前曰上午

午後曰下午

第21课 日時

一日一夜，分为十二时。子丑寅卯，辰巳午未，申酉戌亥，是也。夏日长而夜短，冬日短而夜长。夜半为子，日中为午。午前曰上午，午后曰下午。



第 22 课 洗衣

嫂洗衣，小姑问其故。嫂曰，衣服污秽，能使人病。小姑取所玩泥人，解其衣，请嫂教之洗。既毕，晒竿上。嫂曰，泥人非能病者。人之衣服，久而不洗，则真能致病矣。



鴉

鴨 羽滑澤

有羣鴨游池中

羽毛滑澤

逐水為戲

自以為樂也

鴉謂之曰

汝終日無事

鴉與鴨



第 23 课 鴉與鴨

有群鴨游池中，羽毛滑澤，逐水為戲，自以為樂也。鴉謂之曰，汝終日無事仰食于人，一旦客至，主人將烹汝以宴客，又何乐乎？

仰食於人

一旦客至

烹主

主人將烹汝

以宴客

又何樂乎





梟畏日光

晝不見物

常乘黑夜而出

其飛無聲

覓小鳥及鼠

食之

梟

第24课 梟

梟畏日光，晝不見物，常乘黑夜而出。其飛無聲，覓小鳥及鼠，食之。小鳥恨甚，晝間遇梟于林中，必群起啄之。梟目不得見，縮首斂翼，不能與小鳥斗也。

恨 小鳥恨甚

晝閒遇梟於林中

啄 必羣起啄之

梟目不得見

斂 縮首斂翼

不能與小鳥鬪也



隊 揮 曳 礮巨筒



兒童戲習兵操

執木爲槍

以竹筒爲巨礮

兵隊之戲

削竹爲刀

使小犬曳之

年長者

持刀指揮

分羣兒

爲三隊

第 25 课 兵队之戏

兒童戲習兵操，削竹爲刀，執木爲槍，以竹筒爲巨礮，使小犬曳之。年長者，持刀指揮，分羣兒，爲三隊。令行則皆行，令止則皆止，行列整齊，進退有節。

進

令行則皆行
令止則皆止
行列整齊
進退有節



橋街

一犬銜肉 過橋上

犬銜肉

見水中有犬 口亦銜肉

并 思并得之 急置肉 躍入水中

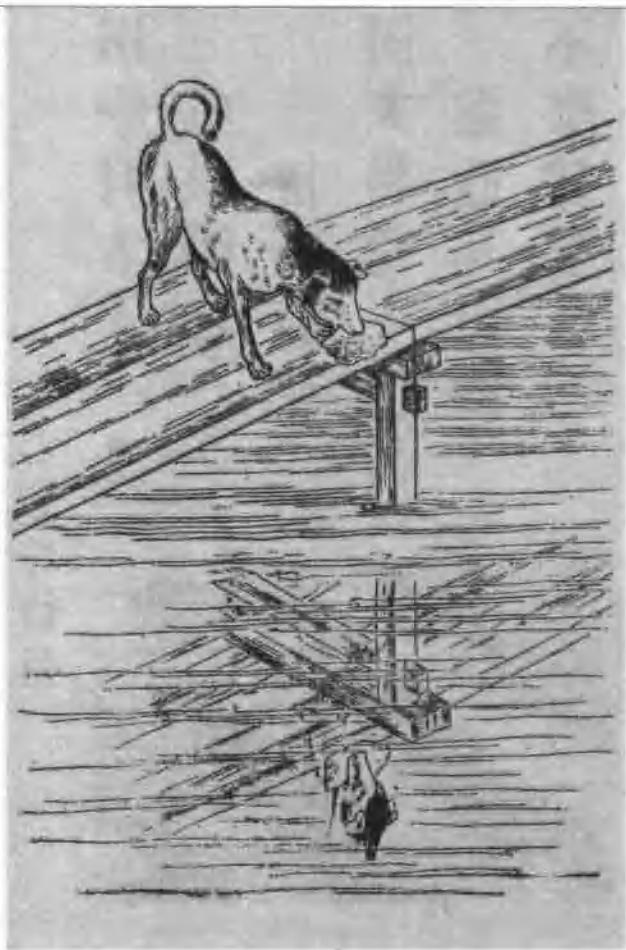
幾溺死 幸水淺 得躍出

又登橋 其肉已失

回視水中之犬 亦不復銜肉

第 26 课 犬銜肉

一犬銜肉，過橋上，見水中有犬，口亦銜肉，思并得之。急置肉，躍如水中，幾溺死，幸水淺，得躍出，又登橋，其肉已失。回視水中之犬，亦不復銜肉。



田中有古木一株
兔誤觸之
折頸而死
田夫得兔 喜甚
遂置其田器
不事耕種

守株待兔



第 27 课 守株待兔

田中有古木一株，兔誤觸之，折頸而死。田夫得兔，喜甚，遂置其田器，不事耕種。日守株下，冀復得兔。久之，田亩荒芜，兔终不可得，为邻人所笑。

日守株下

冀復得兔 久之。

田畝荒蕪

兔終不可得

爲鄰人所笑





第28课 居室

有物在树上，形圆而黑。儿指以问母曰，此为何物？母曰，此鸟巢也。以小枝和泥为之，人之智识胜于鸟，故其居室，有厅堂，有庭院，有书房，有卧室，甚完美也。

以小枝和泥爲之
人之智識勝於鳥

故其居室

有廳堂

有庭院

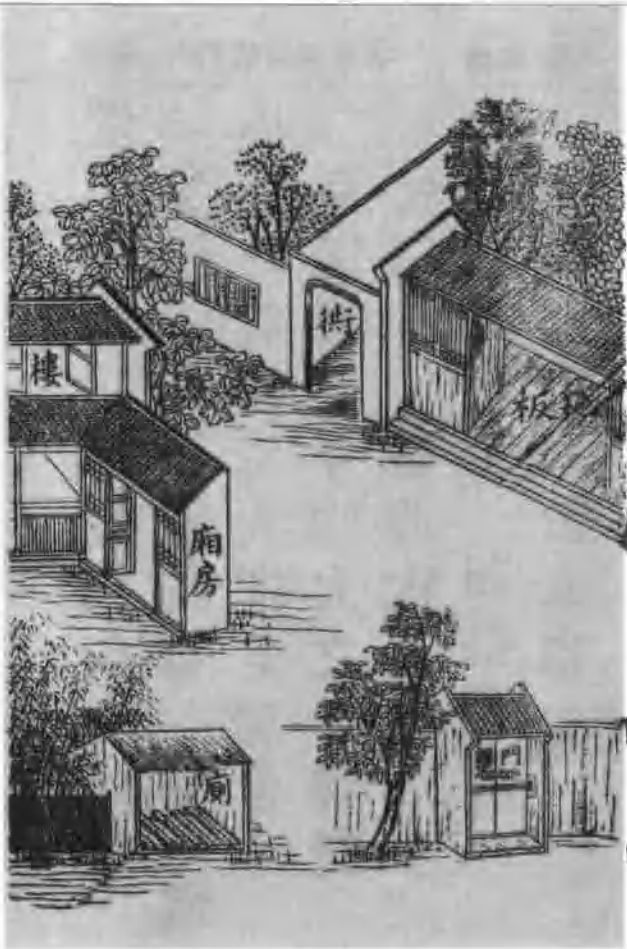
有書房

有臥室

甚完美也







055

商务
国语
教科书

燭燃 燒 灼 肌 膚 焚 懼 害 熟 荷 固

火

堂上燃燭 兒以紙向火爲戲
父曰 火不可戲也 偶不慎
小則灼肌膚 大則焚房舍
兒懼曰 今知火之爲害矣
父曰 燈非火不明
食非火不熟 苟得其用
火固有益於人也

第 29 课 火

堂上燃燭，兒以紙向火爲戲。父曰：火不可戲也，偶不慎，小則灼肌膚，大則焚房舍。兒懼曰：今知火之爲害矣。父曰：燈非火不明，食非火不熟。苟得其用，火固有益於人也。

還	證助	肯贈箋乏寫處	
取信箋	張生受之	張生欲寫信	張李二生
還李生	明日回家	偶乏信箋	同處學中
	請勿却也	張生不肯受	朋友相助
	朋友有相助之誼	先生常言	

第 30 课 朋友相助

张李二生、同处学中，张生欲写信，偶乏信笺，李生分赠之，张生不肯受。李生曰：先生常言，朋友有相助之谊，请勿却也。张生受之，明日回家，取信笺，还李生。

兄弟二人
路遇大雨
至其舅家
叩門借傘
舅見之
急令人
告之曰

自學堂歸
衣盡溼

歸家遇雨



第31课 归家遇雨

兄弟二人，自學堂歸，路遇大雨，衣盡濕。至其舅家，叩門借傘。舅見之，急令人，告之曰：濕衣在身，將生疾病。即取衣使易，并具飯，留食之。

溼衣在身
將生疾病
卽取衣使
易並具飯
留食之





第 32 课 职业

人之立身，须有职业。读书者为士，耕田者为农，造货物者为工，贩货物者为商，守护国家者为兵。士农工商，皆宜当兵。农工商兵，皆宜读书。

守護國家者爲兵
士農工商
皆宜當兵
農工商兵
皆宜讀書



懷抱憂 意調飽 育 豈恩

父母之恩

人初生時

飢不能自食

寒不能自衣

父母乳哺之

懷抱之

子有疾

則父母憂之

加意調護

居不安

食不飽

諸生思之

父母育子

勞苦如此

豈可忘其恩乎

第 33 课 父母之恩

人初生时，饥不能自食，寒不能自衣。父母乳哺之，怀抱之。子有疾，则父母忧之，加意调护，居不安，食不饱。诸生思之，父母育子，劳苦如此，岂可忘其恩乎。



063

商务国语教科书



雪

冬日嚴寒

木葉盡脫

陰雲四布

彌滿天空

飛鴉千百成羣

未暮歸林

夜半北風起

大雪飛
清晨

第34课 雪

冬日严寒，木叶尽脱，阴云四布，弥满天空，飞鸦千百成群，未暮归林。夜半，北风起，大雪飞。清晨，登楼远望，山林屋宇，一白无际，顿为银世界，真奇观也。





第35课 方位

清晨，祖送孙，入学堂，迎日而行。祖曰：汝知方位乎，吾语汝，向日之方曰东，背日之方曰西，右手曰南，左手曰北。汝试转大路，向北行，则背为南，左西而又东矣。

背日之方曰西

右手曰南

左手曰北

汝試轉大路

向北行

則背爲南

左西而右東矣



親

姊妹

姊妹二人

相親愛

食必同案

遊必偕行

一日姊妹病

在帳中



第 36 课 姐妹

姐妹二人，相親愛，食必同案，遊必偕行。一日，姐病在帳中，倚枕而坐，郁郁不樂。妹忱之，欲悅其心，忽憶園梅初開，遂請于母，折一枝，插瓶中，送至臥室。姐見之，賞玩不已，乃悅。

倚枕而坐

鬱鬱不樂

妹憂之

欲悅其心

忽憶園梅初開

遂請於母折一枝

插瓶中送至臥室

乃賞插
姊見之賞玩不已乃悅



愈

屬垢 掃衛

簾掀甫

朱生有疾

張生視之

衛生

至臥室

甫掀簾

穢氣觸鼻

張生曰

居室不潔

非所以衛生也

每晨

掃庭戶

以去塵垢

開窗牖

以通空氣

則疾病自少

朱生從之

疾漸愈

第 37 课 卫生

朱生有疾，张生视之。至卧室，甫掀帘，秽气触鼻。张生曰：居室不洁，非所以卫生也。每晨，扫庭户，以去尘垢，开窗户，以通空气，则疾病自少。朱生从之，疾渐愈。

幾 街

兒嬉於街前 鄰婦戲問之曰

年月

汝弟年幾歲 兒不能答

歸告其母 母曰

汝弟前年所生 去年爲二歲

今年爲三歲 一年十二月

一月三十日 汝知年月

卽知汝弟之年矣

第 38 课 年月

兒嬉于街前，鄰婦戲問之曰：汝弟年几岁？兒不能答，归告其母。母曰：汝弟前年所生，去年为二岁，今年为三岁，一年十二月，一月三十日，汝知年月，卽知汝弟之年矣。

裘履 凍冰

饑 寒

冬居四季之末
氣候漸寒
十一月為仲冬
十二月為季冬
天氣更冷
北風時起
水冰地凍
棉衣不暖
故年老者多衣裘



冬季

十月為孟冬

第 39 课 冬季

冬居四季之末，十月為孟冬，氣候漸寒，十一月為仲冬，十二月為季冬，天氣更冷。北風時起，水冰地凍，棉衣不暖，故年老者多衣裘，又爇炭以御寒。

又熾炭以禦寒

烹飪

母命女入廚學烹飪 女辭曰

此傭婦之事 兒不屑爲也

母曰 女子以治家爲職

豈有不知烹飪 而能治家者乎

且家富 則有僕婦

家貧 將奈何 汝其學之

第40课 烹飪

母命女，入厨学烹飪。女辭曰：此傭婦之事，兒不屑爲也。母曰：女子以治家爲職，豈有不知烹飪，而能治家者乎？且家富，則有仆婦。家貧，將奈何，汝其學之。



筷、碗、锅灶、碟、匙。



醋、油、酒、醬、糖、鹽。

到曹聽



放假歌

學堂樂 樂如何

請君聽我放假歌

吾曹自到此

一歲忽將過

同學

相親愛

第41課 放假歌

學堂樂，樂如何？請君聽我放假歌。吾曹自到此，一歲忽將過。同學相親愛，先生勤教科，讀書已二冊，識字一千多。學堂樂，樂如何，請君同唱放假歌。



先生

勤教科

讀書

已二册

識字一千多

學堂樂

樂如何

請君同唱放假歌

元 赴 賀 樂 任 弄 喇 叭 中 况

元 旦。 兄 偕 弟。 赴 叔 父 家 賀 年。 聞
樂 聲。 弟 悅 甚。 叔 父 曰。 汝 喜 之 乎。
吾 任 汝 弄 之。 弟 吹 喇 叭。 不 成 聲。
擊 鑼 鼓。 又 不 中 節。 兄 謂 弟 曰。 遊
戲 小 事。 不 習 不 能。 况 學 問 乎。

元 旦

第 42 课 元 旦

元旦，兄偕弟，赴叔父家贺年。闻乐声，弟悦甚。叔父曰：汝喜之乎？吾任汝弄之。弟吹喇叭，不成声，击锣鼓，又不中节。兄谓弟曰：游戏小事，不习不能，况学问乎？



第 43 课 吉凶

有鴉集庭樹，引頸而鳴。兒叱之。父曰：是何害？兒曰：常聞人言，鶴鳴吉，鴉鳴凶。今鳴者，鴉也，故叱之。父曰：人之智識，遠勝于鳥。尚不能預知吉凶，而况鳥乎？

害。兒曰。常聞人言。鵲鳴吉。鴉鳴凶。今鳴者鴉也。故叱之。父曰。人之智識。遠勝於鳥。尚不能預知吉凶。而況鳥乎。

劉寬

劉寬整衣冠。將入朝。侍婢捧羹

神 收 遽恐惶



進。偶失
手。羹污
其衣。婢
惶恐。遽
以手收
之。寬神

第44课 刘宽

刘宽整衣冠，将入朝。侍婢捧羹进，偶失手，羹污其衣。婢惶恐，遽以手收之。宽神色不变，徐言曰：羹得毋烂汝手乎。

蝦蟆貴

爛 徐雙

色不變。徐言曰。

羹得毋爛汝手

乎。

多言無益

或問墨子曰。言以多

爲貴乎。墨子曰。蝦蟆



第45课 多言无益

或问墨子曰：言以多为贵乎？墨子曰：虾蟆日夜鸣，而人厌之。雄鸡一鸣，天下振动。言在当时而已。多言何益？

獸 當

日夜鳴。而人厭之。雄雞一鳴。天下振動。言在當時而已。多言何益。

駝 畜 餘 隆 驟

橐駝。大畜也。高丈餘。其背隆然。村人不識。驟見之。大懼。已而駝

橐駝

第46课 骆驼

骆驼，大畜也。高丈余，其背隆然。村人不识，骤见之，大惧。已而驼来徐徐。于人无忤，使敢近之。久而知其无能为也，加以羁勒，令童子牧之。

件

來徐徐。
於人無
忤。始敢
近之。久
而知其
無能爲
也。加以
羈勒。
令童子
牧之。



疑傳鶯躡 宛 郊 離 義迪好傳

傳迪好多讀書，而不解其義。其友劉柳語之曰：君讀書雖多，而無所解，直書籠耳，果何益也？傳迪大慚，無以對。

黃鶯

兄弟二人，同遊郊外，忽聞有聲，宛轉如歌曲。四顧無人，聲出樹間，弟疑愕。兄曰：此黃鶯也。弟躡

第 47 课 傳迪

傳迪好多讀書，而不解其義。其友劉柳語之曰：君讀書雖多，而無所解，直書籠耳，果何益也？傳迪大慚，無以對。



第48课 黄莺

兄弟二人，同游郊外。忽闻有声，宛转如歌曲。四顾无人，声出树间。弟疑愕。兄曰：此黄莺也。弟蹑足至树下，拾石投之，莺惊去。兄曰：弟意欲得莺乎？投石而得之，则死莺也，将何用。

將何用。

蕭遙欣

蕭遙欣年七歲。出遊時。見一小兒。善彈飛鳥。應弦墜落。遙欣曰。鳥飛空中。無害於人。遊戲之事。亦多端矣。何必多殘生命以為

第49课 蕭遙欣

蕭遙欣，年七歲。出遊時，見一小兒，善彈飛鳥，應弦墜落。遙欣曰：鳥飛空中，無害於人。遊戲之事，亦多端矣，何必多殘生命以為樂也。小兒感其言，遂不復彈。



樂也。小兒感其言，遂不復彈。

耀炫 都麗 織縫裁 論誨 飾妝周

周氏之女，好妝飾，不事女工。母誨之曰：人生於世，無論男女，皆貴自立。今裁縫紡織，汝皆不能，是無用之人也。雖衣服麗都，妝飾炫耀，有識者且輕汝矣。

妝飾

第 50 课 妝飾

周氏之女，好妝飾，不事女工。母誨之曰：人生于世，无论男女，皆貴自立。今裁縫紡織，汝皆不能，是無用之人也，虽衣服麗，多妝飾炫耀，有識者且輕汝矣。



髻、胭脂、耳环、粉、发压、簪、戒指、耳挖、手鐲。



緞、呢、絨、絹、紗、錦、綾、羅、網、縐。



第 51 课 偶像

人有以木斫偶像，设肆于市而鬻之。无过问者。乃大呼曰：购像者当得巨富。市人曰：君胡为不留之，以自富其家。斫人辞穷。

購呼曰購像者當得巨富市人曰
 胡君胡爲不留之以自富其家斷
 與人辭窮。

馮兒善擊毬百不失一高下進
 退惟意所欲又能以毬向壁橫

擊毬

第 52 课 击球

冯儿善击球。百不失一，高下进退，惟意所欲。又能以球向壁横击之，亦不坠落。群儿皆羨之，叩其术。冯儿曰：是在习熟而已，岂有他哉。



擊之。亦不墜落。
羣兒皆羨之。叩
其術。馮兒曰。是
在習熟而已。豈
有他哉。

茶

茶生山中。仲春發芽。採而焙之。
 紅者味濃。綠者味清。可以解渴。
 故人皆喜之。
 我國南方。產
 茶最多。獲利



第53课 茶

茶生山中，仲春发芽。采而焙之，红者味浓，绿者味清。可以解渴，故人皆喜之。我国南方，产茶最多，获利亦厚。若种植焙制之法，更求精良，则所得尤厚矣。

獲利厚植製法精尤 頗易繁 鱗 濱 蒼 幹

亦厚。若種植焙製之法。更求精
良。則所得尤厚矣。

松

松。大樹也。隨地生長。頗易繁茂。
山麓海濱。無不宜松。葉狀如針。
蒼翠之色。四時不變。其幹長而

第 54 课 松

松，大树也。随地生长，颇易繁茂，山麓海滨，无不宜松。叶状如针，苍翠之色，四时不变。其干长而巨，不易朽腐，故房屋桥梁器具之属，多以松木为之。

屬 腐朽



巨。不易朽腐。故
 房屋橋梁器具之
 屬。多以松木爲之。

許 誕 牝



牝狗將乳。求地於牧人。人以誕子。牧人許之。

第 55 课 牝狗

牝狗將乳，求地于牧人，以誕子，牧人許之。其子既生，狗復求暫居其地，以哺子，牧人又許之。迨子長，遂据其地。牧人至，則群起噬之，不令近也。

暫

迨

其子既生。狗復求暫居其地。以
哺子。牧人又許之。迨子長。遂據
其地。牧人至。則羣起噬之。不令
近也。

宋太祖獵

宋太祖

宋太祖好獵。一日。獨騎逐獸。馬

第 56 课 宋太祖

宋太祖好猎。一日，独骑逐兽。马蹶，坠焉。太祖大怒，拔剑欲刺马。既而悔曰：我自不慎，以取颠困，马又何罪。乃舍之。

蹶焉劍刺悔

顛困 罪舍

蹶。墜焉。太祖大怒。拔劍欲刺馬。

既而悔曰。我

自不慎。以取

顛困。馬又何

罪。乃舍之。

韓樂吾



竟 渠等慨 妻 僅 歎 遭 素 韓

韓樂吾家素貧。又遭歲歎。其家
 餘米僅二升。有友來告急。欲分
 半與之。其妻曰。若明日何。樂吾
 慨然曰。吾等是明日死。渠卻是
 今日死。竟分半與之。

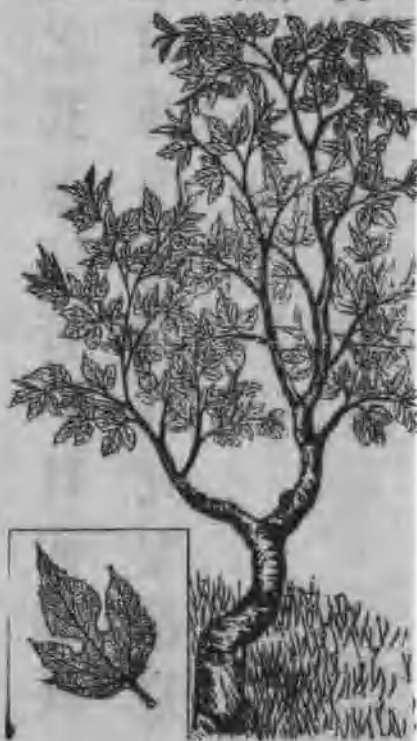
桑

第 57 课 韩乐吾

韩乐吾家素贫，又遭岁歎，其家余米仅二升。有友来告急，欲分半与之。其妻曰：若明日何？乐吾慨然曰：吾等是明日死，渠却是今日死。竟分半与之。

更 萎密

桑有二種。曰野桑。曰家桑。野桑幹高枝密。不易枯萎。家桑短小。經十餘年。必更植之。



第 58 课 桑

桑有二种，曰野桑，曰家桑。野桑干高枝密，不易枯萎。家桑短小，经十余年，必更植之。然叶大而茂，发生较早，最宜饲蚕之用。故人多种之。

然葉大而茂。發生

較早。最宜

飼蠶之用。

故人多種

之。





第59课 蜂

春夏时，庭花盛开，群蜂往来枝间，状忙甚。须臾，飞集花心，敛翼缩足，吸取甜汁，归以酿蜜。蜜成，满蜂房，储为冬令之粮。故霜雪既降，百花皆残，群蜂安居房中，无缺食之患。

患 糧 儲 蜜 釀 汁 甜 吸 吮

須臾。飛集花心。斂翼縮足。吸取
甜汁。歸以釀蜜。蜜成。滿蜂房。儲
爲冬令之糧。故霜雪旣降。百花
皆殘。羣蜂安居房中。無缺食之
患。

蝴蝶

蝴蝶臨風展撲 翅毒 傷



蝴蝶止於花上。臨風展翼。美麗
悅目。妹喜。欲撲而取之。姊曰。蝴

蝶之翅。有粉甚毒。能傷目。口鼻吸之。為害尤大。慎勿撲也。妹從之。

第 60 课 蝴蝶

蝴蝶止于花上。临风展翼，美丽悦目。妹喜，欲扑而取之。姊曰：蝴蝶之翅，有粉甚毒，能伤目，口鼻吸之，为害尤大，慎勿扑也。妹从之。

怪泗涕嗽咳喉

煙

潘兒戲吸煙。喜甚。既而煙氣觸喉。咳嗽不已。涕泗交流。母怪問之。兒具以告。母

煙



第 61 课 烟

潘兒戲吸煙，喜甚。既而煙氣觸喉，咳嗽不已，涕泗交流。母怪問之，兒具以告。母曰：煙有毒，能阻身體之發育，非童子所宜也。兒其戒之。

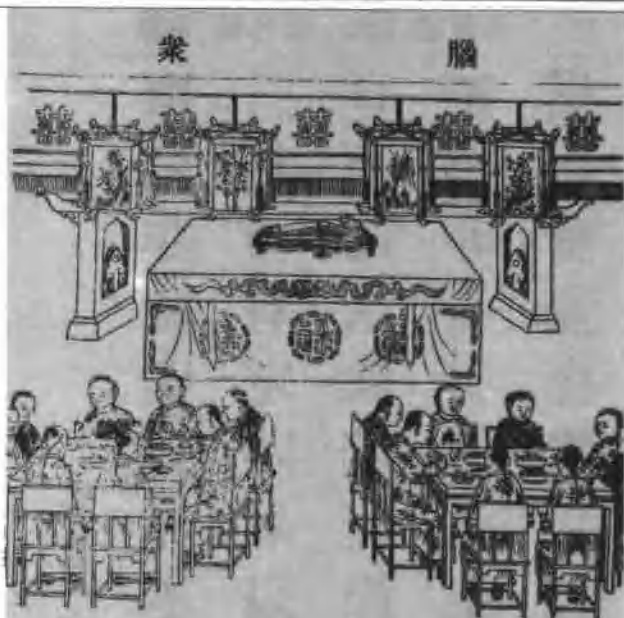
阻曰。煙有毒。能阻身體之發育。非童子所宜也。兒其戒之。

酒

里中有娶婦者。沈兒往賀。及夕。設筵享客。主賓既坐。酒數巡。沈兒獨不舉杯。主人屢勸之。兒曰。

第62课 酒

里中有娶婦者，沈兒往賀。及夕，設筵享客。主賓既坐，酒數巡。沈兒獨不舉杯，主人屢勸之。兒曰：吾父常言，酒能傷腦，于兒童尤甚，故不敢飲。眾皆稱善。



吾父常言。酒能傷腦。於兒童尤甚。故不敢飲。衆皆稱善。

餽餅滯 胃啖 恣充餐 索廖

廖兒非時索食。母不許。曰。一日三餐。皆有定時。足以充飢。若恣口腹之欲。飲啖無節。則胃中多積滯。非養身之道也。故餅餌之屬。偶食無傷。豈可以爲常乎。

多食之害

第 63 课 多食之害

廖兒非時索食，母不許。曰：一日三餐，皆有定時，足以充飢。若恣口腹之欲，飲啖無節，則胃中多積滯，非養身之道也。故餅餌之屬，偶食無傷，豈可以爲常乎？



糕、团、汤包、饼、馒头、饺、油炸烩。



烧卖、切面、馄饨、挂面、酥糖、粽子。



第 64 课 邴原

邴原行路。得遺錢。拾之以系樹枝。久之。系錢者愈多。原問之。答曰：此樹有神。故以錢系之。原乃言其故。里人遂斂其錢。以周窮乏。

蚌曝鷸 喙拮

錢繫之。原乃言其故里人遂斂其錢以周窮乏。

鷸蚌相爭

蚌方出曝。鷸啄其肉。蚌合而拮其喙。



第 65 课 鷸蚌相爭

蚌方出曝，鷸啄其肉。蚌合而拮其喙。鷸曰：今日不雨，明日不雨，即有死蚌。蚌亦语鷸曰：今日不出，明日不出，即有死鷸。两者不肯相舍，渔夫见而并擒之。

漁 擒

鵠曰。今日不
雨。明日不雨。
即有死蚌。蚌
亦語鵠曰。今日不出。明日不出。
即有死鵠。兩者不肯相舍。漁夫
見而并擒之。



誠 惡爾仇 因逞 張輒 狼

羣羊入山。以狗爲衛。狼
來。輒迎而齧之。狼不
得逞。因語羊曰。吾何
仇於爾。所惡者狗
耳。爾誠去狗。吾

羣羊



第 66 课 群羊

群羊入山，以狗为卫。狼来，辄迎而啮之。狼不得逞，因语羊曰：吾何仇于尔，所恶者狗耳。尔诚去狗，誓不伤尔也。羊悦，谢狗，狗去，狼食羊。

誓不傷爾也。羊
悅。謝狗。狗
去。狼
食。羊。



嶽谷巖震號吭 敵 錐銳 瘦

嶽谷。羣獸懾懼。縮頸莫敢動。
食。往來村野間。引吭長號。聲震
馬之大。不能敵之。夜深。狼出覓
銳如錐。性凶猛。能食他獸。雖牛
狼。形似犬而長瘦。目光爛爛。牙

狼

第67课 狼

狼，形似犬而长瘦，目光烂烂，牙锐如锥，性凶猛，能食他兽。虽牛马之大，不能敌之。夜深，狼出觅食。往来村野间引吭长号，声震岩谷。群兽慑惧，缩颈莫敢动。

杞 崩 寄 廢 寢 因

杞國有人。憂天崩墜。身無所寄。因廢寢食。客往曉之。曰。天積氣耳。無處無氣。汝行動呼吸。終日在積氣之中。何憂崩墜耶。杞人乃悟。

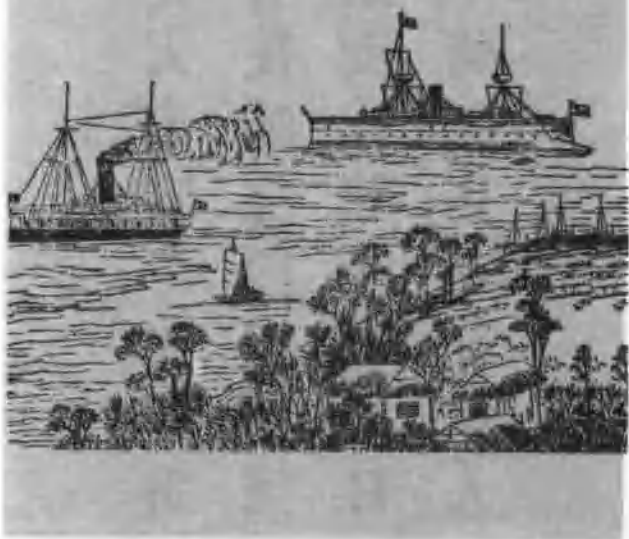
杞人憂天

第68课 杞人忧天

杞国有人，忧天崩坠，身无所寄，因废寝食。客往晓之，曰：天积气耳，无处无气，汝行动呼吸，终日在积气之中，何忧崩坠耶？杞人乃悟。

川 我 國 大 川 以
 長 江 為 最 其
 源 發 自 青 海
 萬 長 凡 萬 餘 里
 曲 折 東 流 以
 入 於 海 下 游

長江



第 69 课 长 江

我国大川，以长江为最。其源发自青海，长凡万余里。曲折东流，以入于海。下游江面宽广，可以航巨舰。港汊交错，可以资灌溉。故大江南北，物产丰盛，贸易繁兴，诚我国最富饶之区也。

航艦港汊資灌豐貿興饒區

江面寬廣。可以航巨艦。港汊交錯。可以資灌漑。故大江南北。物產豐盛。貿易繁興。誠我國最富饒之區也。

塞實喻 繡號

己 修嗜董

董生性不嗜學，日事修飾，見他人衣服有勝己者，輒歸求諸母，必得之而後已。入學數年，業無所進。同學皆非笑之，號爲繡花枕。喻其外觀雖美，而中實茅塞也。

繡花枕

第70课 绣花枕

董生性不嗜学，日事修饰，见他人衣服有胜己者，辄归求诸母，必得之而后已。入学数年，业无所进。同学皆非笑之，号为绣花枕。喻其外观虽美，而中实茅塞也。

需什	廉價	幣	賤	孰	
業皆廢矣。	故無金銀爲害猶小。無鐵則百	之什物。農工之器具。需鐵最多。	及妝飾耳。鐵價廉而用廣。家居	下。父曰。金銀雖貴。僅用爲錢幣。	爲賤。兒曰。金最貴。銀次之。鐵爲

鐵

第71课 铁

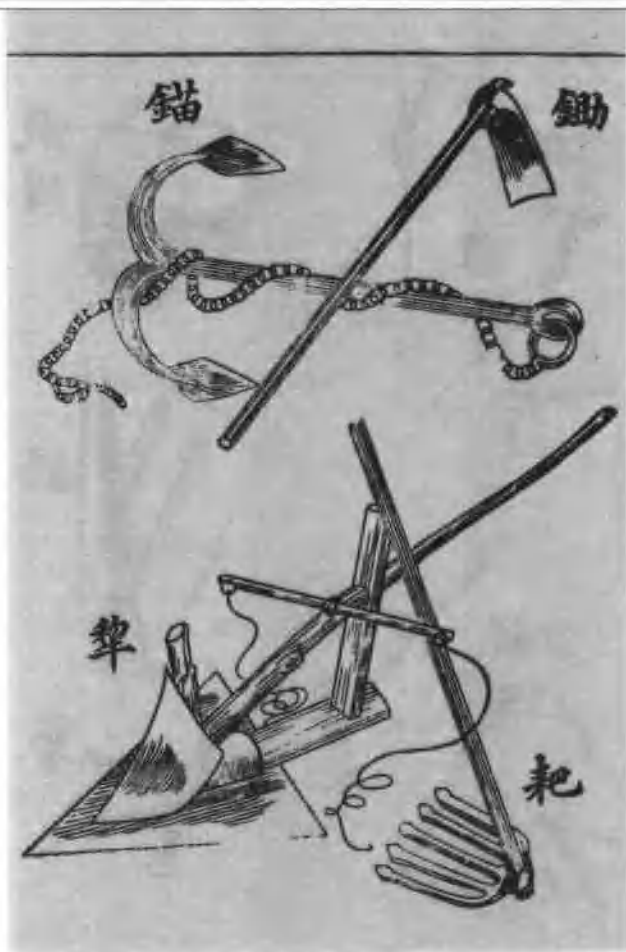
父問兒曰：金屬之中，孰爲貴，孰爲賤？兒曰：金最貴，銀次之，鐵爲下。父曰：金銀雖貴，僅用爲錢幣及妝飾耳。鐵價廉而用廣，家居之什物，農工之器具，需鐵最多。故無金銀爲害猶小，無鐵則百業皆廢矣。



丫义、钥匙、钻、针箍、剪刀、烙铁、火义、火钳、剃刀、铲刀、镊。



錐、鐵罐、鐮刀、斧、鋸、釘、鑿。



锚、锄、犁、耙。

兵器

郭	堅攻	臺	戰	本強
之城郭弓矢。至今日皆無用矣。	有戰艦。攻守之具。日益堅利。古	用槍礮。猛烈無比。陸有礮臺。海	以器爲先。今日製造精巧。戰鬪	強國之道。以兵爲本。用兵之道。

第 72 课 兵器

強國之道，以兵爲本。用兵之道，以器爲先。今日製造精巧，戰鬥用槍炮，猛烈無比。陸有炮台，海有戰艦。攻守之具，日益堅利。古之城郭弓矢，至今日皆無用矣。

捷槳 映輝卷奪豔鮮施雁排 渡

端陽競渡。衆集江濱觀之。見龍
舟十餘。排列如雁行。舟旁施彩
色。鮮豔奪目。紅旗卷舒。與日光
相輝映。忽聞鑼鼓聲起。衆舟鼓
槳而前。競逐如飛。其一行最捷。

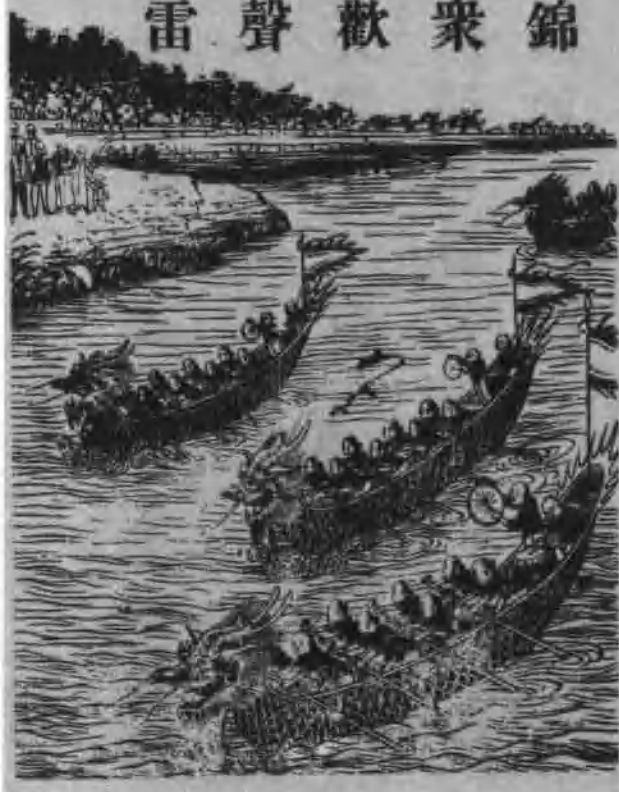
競渡

第73課 競渡

端陽競渡，衆集江濱觀之。見龍舟十餘，排列如雁行。舟旁施彩色，鮮豔奪目。紅旗卷舒，與日光相輝映。忽聞鑼鼓聲起。衆舟鼓槳而前，競逐如飛。其一行最捷，得錦標。衆皆歡呼，聲如雷動。

錦 標

得 錦 標 衆 皆 歡 呼 如 雷 動



129

商务国語教科书

諫 泣 楚撻 祥覽

王覽者。王祥之異母弟也。母朱氏。遇祥無道。屢加撻楚。覽輒抱持涕泣。稍長。常諫其母。母不聽。

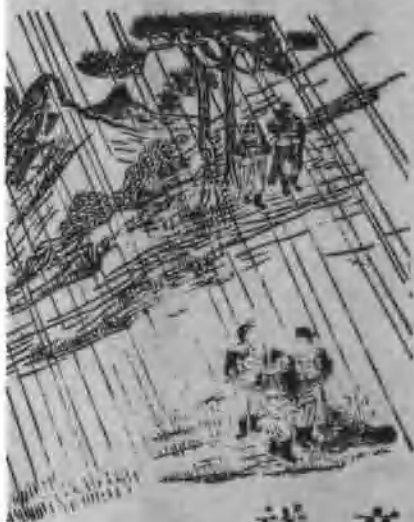
愛兄



第74课 爱兄

王覽者，王祥之異母弟也。母朱氏，遇祥無道，屢加撻楚。覽輒抱持涕泣。稍長，常諫其母。母不聽。母以非理使祥，覽輒與俱，或虐使祥妻。覽妻亦趨而共之。朱氏卒感悟，厚待祥。

俱 趨 卒 待



母以非理使祥。覽輒與俱。或虐
使祥妻。覽妻亦趨而共之。朱氏

卒感悟。厚待
祥。

魏文侯

第 75 课 魏文侯

魏文侯与虞人约期而猎。及期，天雨饮酒乐，命驾将出。左右曰：今日饮酒乐，天又雨，君将安之。文侯曰：吾与虞人期猎，岂可失约哉。乃自往罢之。

魏侯

約期

魏文侯
與虞人
約期而
獵。及期，
天雨，飲
酒樂。命



罷
 駕將出。左右曰。今日飲酒樂。天
 又雨。君將安之。文侯曰。吾與虞
 人期獵。豈可失約哉。乃自往罷
 之。

返京
 人有喜大言者。遊京師而返言

大言

第 76 课 大言

人有喜大言者，游京師而返，言于众曰：吾能健跳极远。京師之人，无能及我者。诸君如不信可往问之。时有一人在侧曰：勇哉壮士，汝果能是，今更健跳，以试其技，何必远取证于京師。

極跳健

勇

壯

證技

於衆曰。吾能健跳極遠。京師之
人。無能及我者。諸君如不信。可
往問之。時有一人在側曰。勇哉
壯士。汝果能是。今更健跳以試
其技。何必遠取證於京師。

野彘

第 77 课 野彘

野彘休于林中，以牙砺树根，勤勤不息。狐过之问曰：今无猎人与狗，足以害君者，奚自砺其牙为？野彘曰：凡事当防未然。临敌而砺，晚矣。

狐

嘸

歲



野彘休
於林中
以牙礪
樹根勤
勤不息
狐過之

徙議	涸	晚防	奚
議他徙。路過一井。其一悅之。將	二蟆同居小池。天久不雨。池涸。	當防未然。臨敵而礪。晚矣。	問曰。今無獵人與狗。足以害君者。奚自礪其牙爲。野彘曰。凡事

蟆

第78課 蟆

二蟆同居小池，天久不雨。池涸，議他徙。路過一井，其一悅之，將躍入。其一曰：井水固佳，苟有他故不遂吾意，又焉能出？故但顧目前而不圖其后者，取禍之道也。

禍圖 焉適 佳

躍入。其一曰。井水固佳。苟有他
 故。不適吾意。又焉能出。故但顧
 目前而不圖其後者。取禍之道
 也。

夏至後。

夏至諺

第 79 课 夏至諺

夏至后。

一九至二九，扇子不离手。三九二十七，冰水甜如蜜。四九三十六，拭汗如出浴。五九四十五，树头秋叶舞。六九五十四，乘凉不入寺。七九六十三，上床寻被单。八九七十二，被单添夹被。九九八十一，家家打炭壑。

離

一九至二九。

扇子不離手。

三九二十七。

冰水甜如蜜。

四九三十六。

拭汗如出浴。

五九四十五。

樹頭秋葉舞。

六九五十四。

乘涼不入寺。

七九六十三。

上牀尋被單。

尋

寺

舞

貴灑堆埃洩唾雜籍蓬呂	塵	添
塵埃堆積。不事灑掃。其師責之。	九九八十一。	八九七十二。
器具。雜陳几上。室中唾洩滿地。	不潔之害	被單添夾被。
呂生蓬首垢面。衣服污穢。書籍	家家打炭鑿。	

第 80 课 不洁之害

呂生蓬首垢面，衣服污穢，書籍器具，雜陳几上。室中唾沫滿地，塵埃堆積，不事灑掃。其師責之。呂生曰：我志在讀書，無暇及此。師曰：衛生之道，清潔為主。若以讀書而傷生，非所宜也。

暇
呂生曰。我志在讀書。無暇及此。
師曰。衛生之道。清潔為主。若以
讀書而傷生。非所宜也。



手巾、牙刷、舌刮、漱盂、臉盆、梳、篋。



刷子、肥皂、皂荚、鸡毛帚、胰子、碱、痰盂、抹布。



拖把、梭帚、拂帚、喷壶、扫帚、畚箕。

印度菜象 逸檻奔避

印度有婦人，以賣菜爲業。每見象至，必以餘菜飼之。一日，象怒，逸檻而出。路人奔避，婦有幼子，方戲于道中，未及抱持，惶急无措，众爲危之。及象至，熟視婦子，卷以鼻，置于路側，竟无所傷。

象



第 81 课 象

印度有妇人，以卖菜为业。每见象至，必以余菜饲之。一日，象怒，逸檻而出。路人奔避，妇有幼子，方戏于道中，未及抱持，惶急无措，众为危之。及象至，熟视妇子，卷以鼻，置于路侧，竟无所伤。

危措

捲

方戲於道中。未及抱
持。惶急無措。衆爲危
之。及象至。熟
視婦子。捲以
鼻。置於路側。
竟無所傷。



梟逢

仍改

梟逢鳩

梟逢鳩。鳩曰。汝將安適。梟曰。我
將徙於東方。鳩曰。何故。梟曰。西
方之人。皆惡我鳴。故東徙。鳩曰。
汝能改其聲。西方仍可居也。若
不改。東方之人。亦將惡汝矣。

第82课 梟逢鳩

梟逢鳩。鳩曰：汝將安適？梟曰：我將徙于東方。鳩曰：何故？梟曰：西方之人，皆惡我鳴，故東徙。鳩曰：汝能改其聲，西方仍可居也。若不改，東方之人，亦將惡汝矣。



欲防疫。必以清潔爲本。

二虎
天方
暑二
虎飲

第 83 课 二虎

天方暑，二虎饮于小湫，争水而斗。疲而少息，仰见雕鹗。盘旋空际。将伺其毙而食其肉。二虎大悟。曰：吾今且息争，勿自戕同类，以果异族之腹。

鵙 鵬 疲 湫

鵙 盤 見 鵬 少 息 仰 鬪 疲 而 爭 水 而 於 小 湫



^族 ^我 ^鷓
 旋空際。將伺其斃而食其肉。二
 虎大悟曰。吾今且息爭勿自戕
 同類。以果異族之腹。

我國舊俗。重男輕女。凡為女子

女子宜求學

第 84 课 女子宜求學

我國舊俗，重男輕女。凡為女子者，幽居深閨。不事學問，非特古今大事，未之聞知，即作书信，理帳目，亦多依賴他人。今女學漸興，舊俗漸改，少年女子，亟宜求學以圖自立，庶不為人所輕視也。

特國幽

賴

承

庶

者。幽居深閨。不事學問。非特古
今大事。未之聞知。卽作書信。理
帳目。亦多倚賴他人。今女學漸
興。舊俗漸改。少年女子。亟宜求
學。以圖自立。庶不爲人所輕視
也。

兄與弟。同入學堂。弟曰。今日炎
熱。吾欲與兄遊河濱。兄曰。爾當
入學讀書。無暇遊也。適一蜂飛
過其前。兄指謂
弟曰。彼小蟲耳。



兄弟入學

第85课 兄弟入學

兄与弟，同入学堂。弟曰：今日炎热，吾欲与兄游河滨。兄曰：尔当入学读书，无暇游也。适一蜂飞过其前，兄指谓弟曰：彼小虫耳，采花酿蜜，终日营营，不复休息。汝人也，乃不如虫乎？弟感悟，遂勤学。

採花釀蜜。終
日營營。不復
休息。汝人也。
乃不如蟲乎。
弟感悟。
遂勤學。





第86课 大雨

午饭既毕，天气郁蒸，苍蝇纷飞庭前。少顷，大风陡起，沙尘扑面。黑云自西北来，电光四射，雷声隆隆，大雨骤至，沟浍皆盈。未几，雨霁，夕阳返照墙隅，豁然开爽，暑热尽退。

紛蒸

陡

氣鬱蒸。蒼蠅紛飛。

庭前少頃。大風陡

起。沙塵撲面。黑雲

自西北來。電光四

射。雷聲隆隆。大雨

驟至。溝澮皆盈。未

幾。雨霽。夕陽反照牆隅。豁然開

爽。暑熱盡退。





轉燈

元宵父攜兒遊燈市肆中高懸走馬燈兒駐足觀之見燈中人影幢幢往來步者騎

走馬燈

者持刀者荷鋤者采薪者帶犬行者持竿垂釣者循環不絕兒曰燈中人影何以能行動乎父曰剪紙爲人物黏於竹環環中豎小軸以鐵絲系之軸承紙輪置火其下

第 87 课 走马灯

元宵，父携儿游灯市。肆中高悬走马灯，儿驻观足之，见灯中人影幢幢往来。步者、骑者，持刀者，荷锄者，采薪者，带犬行者，持竿垂钓者，循环不绝。儿曰：灯中人影，何以能行动乎？父曰：剪纸为物，黏于竹环，环中竖小轴，以铁丝系之。轴承纸轮，置火其下。则灯中空气，受热而为风，上激纸轮，故能旋转不息。乃购一具归，指示之。儿始悟。



則燈中空氣受熱而
 爲風。上激紙輪。故能
 旋轉不息。乃購一具
 歸。指示之。兒始悟。
 勤勉
 父集諸兒。問之曰。家
 中孰爲最勤勉者。爾
 輩試指以告我。

第 88 课 勤勉

父集諸兒。問之曰：家中孰爲最勤勉者，爾輩試指以告我。長兒曰：莫若佃工，終日不息。次兒曰：莫若黑犬，終夜不息。父曰：非也。少者曰：其蜜蜂乎？書中屢言之。父曰：蜜蜂冬日伏處，不得爲勤，兒更思之。諸兒苦思不能得，請示于父。父指壁上时辰鐘，告諸兒曰：是物无冬无夏，无昼无夜，終歲行動，

個長兒曰。莫若佃工。終日不息。次兒曰。莫若黑犬。終夜不息。父曰。非也。

少者曰。其蜜蜂乎。書中屢言之。父曰。蜜蜂冬日伏處。不得爲勤。兒更思之。

諸兒苦思不能得。請示於父。父指壁上時辰鐘。告諸兒曰。是物無冬無夏。無晝無夜。終歲行動不少。休息且未嘗有時刻之差。故凡物之最勤勉者。莫此鐘若。凡物之最

不少休息，且未嘗有時刻之差。故凡物之最勤勉者，莫此鐘若。凡物之最信者，亦莫此鐘若也。

有信者。亦莫此鐘若也。

時辰鐘

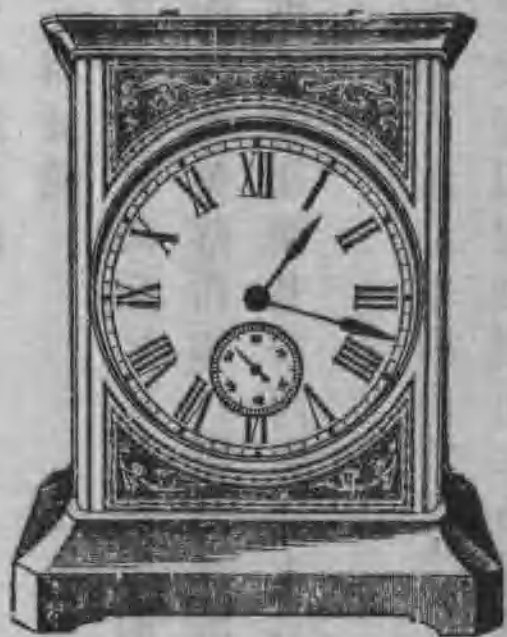
觀
文化未開之人。觀日出而知晨。觀日入而
知夜。花開而知春。葉落而知秋。飢則食。渴
則飲。困倦則睡。其事簡。其時閑。所謂太古
之世也。

按漏測表珍
文化漸開。事漸繁。而時亦漸珍。於是乎。豎
表以測日影。製漏以記時刻。而人乃得按

第 89 课 時辰鐘

文化未開之人，觀日出而知晨，觀日入而知夜。花開而知春，葉落而知秋。飢則食，渴則飲，困倦則睡。其事簡，其時閑，所謂太古之世也。文化漸開，事漸繁，而時亦漸珍。於是乎，豎表以測日影，製漏以記時刻，而人乃得按時作事，規則亦稍稍具矣。自時辰鐘出，其制益精，其時益准。分每日為二十四點鐘，鐘有

規時作事。規則亦稍稍具矣。自時辰鐘出。其製益精。其時益準。分每日爲二十四



六十分，分有六十秒。蓋文明之世，人事愈繁，故分时亦愈細也。

時辰鐘之制，創自英國。我國人亦用之，然徒以為飾觀之具，初未知時之可貴也。吾聞英人最重時刻，凡一舉一動，莫不嚴守規定之時刻。故成功既多，而精力不疲。我國則不然，飲食卧起，率無定時，而家事亂矣。操業就職，作輟無常，而生計荒矣。他

點鐘。鐘有六十分。分有六十秒。蓋文明之世。人事愈繁。故分時亦愈細也。

續

時辰鐘之製。創自英國。我國人亦用之。然徒以爲飾觀之具。初未知時之可貴也。吾聞英人最重時刻。凡一舉一動。莫不嚴守規定之時刻。故成功既多。而精力不疲。我國則不然。飲食臥起。率無定時。而家事

如游宴會集，以及親朋之相過從，又不如期而至，使人困于久待。積習相沿，若几不知時刻為何用者？嗚呼！時辰鐘一小器耳，觀于用器之人，可以覘文化之高下矣。

鹿	黔	覘	燕
放之山下。虎見之。屭然大物也。以爲神。蔽	黔無驢。有好事者。船載以入。至則無可用。	觀於用器之人。可以覘文化之高下矣。	亂矣。操業就職。作輟無常。而生計荒矣。他 如遊讌會集。以及親朋之相過從。又不如 期而至。使人困於久待。積習相沿。若幾不 知時刻爲何用者。嗚呼。時辰鐘一小器耳。

黔之驢

第 90 课 黔之驢

黔无驢。有好事者，船載以入。至則無可用，放之山下。虎見之，屭然大物也。以爲神，蔽林間窺之。稍出近之，慙慙然莫相知。他日，驢一鳴，虎大駭遠遁，以爲且噬己也，甚恐。然往來視之，覺無异能者，益習其聲。又近出前後，終不敢搏。稍近益狎，蕩倚冲冒，驢不胜怒，蹄之。虎因喜曰：技止此耳。因跳踉大闕，斷其喉，盡其肉乃去。

麋	駭	蹄	衝	狎	慙	
臨江之人。斂得麋麀。攜歸畜之。入門。羣犬	大。駭。斷其喉。盡其肉乃去。	不勝怒。蹄之。虎因喜曰。技止此耳。因跳跟	出前後。終不敢搏。稍近益狎。蕩倚衝冒。驢	然往來視之。覺無異能者。益習其聲。又近	驢一鳴。虎大駭遠遁。以爲且噉己也。甚恐	林間窺之。稍出近之。慙慙然莫相知。他日

臨江之麋

第 91 课 臨江之麋

臨江之人，斂得麋麀，携归畜之。入門，群犬垂涎，扬尾皆来。其人怒，撻之，自是日抱就犬，习示之，使勿动，稍使与之戏。积久，犬皆如人意。麀稍大，忘己之麀也，以为犬良我友。抵触偃仆，益狎。犬畏主人，与之俯仰甚善。然时啖其舌。三年，麀出门外，见外犬在道，甚众，走欲与为戏。外犬见而喜且怒。共杀食之，狼藉道上。麀至死不悟。



稍大。忘己之魔也。以爲犬良我友。抵觸偃
仆。益狎。犬畏主人。與之俯仰甚善。然時啖

垂涎。揚尾皆來。其人怒。撻之。自
是日抱就犬。習
示之。使勿動。稍
使與之戲。積久。
犬皆如人意。魔

其舌。三年。魔出門外。見外
 犬在道甚衆。走欲與爲戲。
 外犬見而喜且怒。共殺食
 之。狼藉道上。魔至死不悟。
 永某氏之鼠
 拘永有某氏者。拘忌異甚。以
 爲己生歲值子。鼠子神也。
 因愛鼠。不畜貓。禁僮僕勿



第92课 永某氏之鼠

永有某氏者，拘忌异甚。以为己生岁值子，鼠子神也。因爱鼠，不畜猫，禁僮仆勿击鼠。仓廩庖厨，悉以恣鼠，不问。由是鼠相告，皆来某氏。饱食而无祸。某氏室无完器，橐无完衣。饮食大率鼠之余也。昼累累与人兼行，夜则窃啮斗暴。其声万状，不可以寝，终不厌。数岁，某氏徙居他州。后人来居，鼠为恣如

飽	撤	鼠	寢	人	樵	告	擊
飽食無禍。爲可恆也哉。	撤瓦灌穴。羅捕之。殺鼠如邱。嗚呼。彼以其	鼠爲態如故。其人惡之。乃假五六貓。闔門。	寢終不厭。數歲。某氏徙居他州。後人來居。	人兼行。夜則竊啣鬪暴。其聲萬狀。不可以	樵無完衣。飲食大率鼠之餘也。晝累累與	告。皆來某氏。飽食而無禍。某氏室無完器。	擊鼠。倉廩庖廚。悉以恣鼠。不問。由是鼠相

故。其人惡之。乃假五六貓，閉門，撤瓦，灌穴，羅捕之。殺鼠如邱。嗚呼！彼以其飽食無禍，爲可恆也哉。

吏藏盃聰

少慧

孫亮少聰明。嘗使人攜銀盃。就藏吏取蜜。其人恨吏。以鼠矢投蜜中。啟言守吏不謹。亮剖矢以視之。曰。此器有蓋。無緣有此。若矢先在蜜中。當溼。今矢中燥。必汝所爲也。

第 93 课 少慧

孙亮少聪明，尝使人携银碗，就藏吏取蜜。其人恨吏，以鼠矢投蜜中。启言守吏不谨。亮剖矢以视之曰：此器有盖，无缘有此。若矢先在蜜中，当湿，今矢中燥，必汝所为也，其人具服。曹冲生五六岁，智意所及，有若成人。时曹操得巨象，欲知其重。访之群下，咸莫能得其理。冲曰：置象大船之上，而刻其水痕所至。称物以载之，则可知矣。操大悦，即施行焉。



其人具服。
 曹沖生五六歲。
 智意所及。有若
 成人。時曹操得
 巨象。欲知其重。
 訪之羣下。咸莫
 能得其理。沖曰。
 置象大船之上。

痕

而刻其水痕所至。稱物以載之。則可知矣。
操大悅。卽施行焉。

鮑氏子

齊田氏。大會賓客於庭。中坐。有獻魚雁者。
田氏視之。歎曰。天之於人厚矣。殖五穀。生
魚鳥。以爲人用。衆客和之如響。鮑氏之子。
年十二。與於宴。趨進言曰。萬物與我並生。
類也。類無貴賤。徒以智之大小。力之強弱。

第94课 鮑氏子

齊田氏，大会宾客于庭。中坐，有献鱼雁者。田氏视之，叹曰：天之于人厚矣。殖五谷，生鱼鸟，以为人用。众客和之如响。鲍氏之子，年十二。与于宴。趋进言曰：万物与我并生。类也。类无贵贱，徒以智之大小，力之强弱，迭相制而已。人取其可食者食之，非天本为人而生之也。且蚊蚋吮肤，虎狼食肉，岂天为蚊蚋生人，虎狼生肉者哉。

有	跨	野	吮	納	迭
在	跨	江	天	爲	迭
其	三	蘇	爲	人	相
西	府	浙	人	而	制
南	。	江	生	生	而
濱	蘇	之	之	之	已
湖	州	間	也	也	。
之	在	有	且	且	人
縣	其	太	蚊	蚊	取
凡	東	湖	吮	吮	其
十	。	焉	膚	膚	可
有	常	。	。	。	食
三	州	周	虎	虎	者
	在	四	狼	狼	食
	其	百	生	食	之
	西	餘	肉	肉	。
	北	里	者	。	非
	湖	界	哉	。	天
	州				本

太湖

第95课 太湖

江苏浙江之间，有太湖焉。周四百余里，县界跨三府。苏州在其东，常州在其西北，湖州在其西南。滨湖之凡十有三。湖滨多支流。港汊无数。引水以灌田者，无虑数十万家。其地肥美，

湖濱多支流。港汊無數。引水以灌田者。無
 慮數十萬家。其地肥美。故江浙二省。皆以
 產米最盛聞。
 湖面頗寥闊。淺灘蘆葦。一望無際。中有東
 西洞庭二山。凡七十二峰。羅列湖中。山上
 遍植果木。梅杏橙橘之屬尤盛。故四時皆
 饒勝景焉。

石鐘山

故江浙二省，皆以產米最盛聞。湖面頗辽阔，淺灘蘆葦，一望无际。中有東西洞庭二山，凡七十二峰，羅列湖中。山上遍植果木，梅杏橙橘之尤盛。故四時皆饒勝景焉。

九江之水。入於鄱陽湖。其合流處。帆檣競集。曰湖口縣。城根有石壁插江澗。世所稱石鐘山也。怪偉秀錯。若奔若墮。擊其崖石。音響絕殊。窮其巔。則石益奇險峭拔。下臨無極。有江聲閣。據險爭勝。憑欄一望。廬山五老。隱見雲端。出沒無定態。是山石質輕清。又復空中多竅。風水相值。鏘鏘然若金奏。石鐘之名。殆由於此。

第96课 石钟山

九江之水，入于鄱阳湖。其合流处，帆檣竞集，曰湖口县。城根有石壁插江澗，世所称石钟山也。怪伟秀错，若奔岩堕，击其崖石，音响绝殊。穷其巔，则石益奇险峭拔，下临无极，有江声阁，据险争胜。凭栏一望，庐山五老，隐见云端，出没无定态。是山石质轻清，又复空中多窍，风水相值，鏘鏘然若金奏，石钟之名，殆由于此。

眺

閩

四月間。余與二友出
閩門。雇一舟。泛虎溪。
過白公隄。舍舟而陸。
登虎邱。至生公石。見
春雨初收。夏雲欲蓋。
巖前古樹。蒼翠宜人。
循階而上。折入平遠堂。
登樓遠眺。濃陰滿

虎邱



第97课 虎丘

四月間，余與二友出閩門，雇一舟，泛虎溪，過白公堤，舍舟而陸，登虎丘。至生公石，見春雨初收，夏雲欲蓋，巖前古樹，蒼翠宜人。循階而上，折入平遠堂，登樓遠眺，濃郁滿徑，暖烟薰麥，游雲一片，搖曳遠山平水間。乃下，復為山後游。高高下下，曲折而至，為吳分楚勝處，有石橋二，列坐其間，上倚茂蔭，

徑。暖煙薰麥。遊雲一片。搖曳遠山平水間。
乃下。復爲山後遊。高高下下。曲折而至。爲
吳分楚勝處。有石橋二。列坐其間。上倚茂
蔭。下環清流。隔岸晚村。短籬深樹。平野浩
浩。淡蕩客襟。興盡而返。沿溪放步。使舟人
移棹斟酌橋以待。因泛舟歸。已薄暮矣。

下環清流，隔岸晚村，短籬深樹，平野浩浩，淡蕩客襟，興盡而返，沿溪放步，使舟人移棹斟酌橋以待，因泛舟歸，已薄暮矣。

嵩山

淮
 自河以南。淮以北。山之高且秀者。無過嵩。
 登嵩有二道。一自西麓萬歲峯。一自東麓
 盧巖。而盧巖之道較平易。游人多從之。兩
 道交會後。過大小鐵梁峽。削壁千尋。下臨
 無地。鑿石駕橋以過。俯視壑中。疊石嶙峋。
 雷轟電劈。猿獠所不能攀縋也。又北過天
 門。雙峰中斷。風雲出入其間。折而西北。乃上中峰之

第98課 嵩山

自河以南，淮以北，山之高且秀者，無過嵩。登嵩有二道。一自西麓萬歲峰，一自東麓盧岩。而盧岩之道較平易，游人多從之。兩道交會後，過大小鐵梁峽，削壁千尋，下臨無地。鑿石駕橋以過。俯視壑中，疊石嶙峋，雷轟電劈，猿獠所不能攀縋也。又北過天門，雙峰中斷，風雲出入其間。折而西北，乃上中峰之

儼	撼	沅	湘	瓊	瓏	玲	瓏
天撼地之勢。北流通大江。巴陵一角。儼然	自昔稱曰洞庭。夏秋水漲。諸湖聯合。有吞	江漢之南。湘沅之北。衆水所匯。遂成巨湖。		瓊瓏異。古人嘗稱太室少室。有以也。	峯羅列。北望河流。蜿蜒如帶。西瞻少室。玲	上中峯之頂。此所謂太室也。極目四顧。羣	門。雙峯中斷。風雲出入其間。折而西北。乃
			洞庭湖				

頂。此所謂太室也。極目四顧，群峰羅列，北望河流，蜿蜒如帶，西瞻少室，瓊瓏環異，古人嘗稱太室少室，有以也。

船駛行湖中。以達長沙。行者便之。	緒 自光緒二十四年。岳州闢爲商埠。始有汽	若溝港。湖心之空曠者。僅數十里耳。	涖 海中。冬春水落。則淺者悉爲洲渚。其次亦	屹 君山。諸峯如螺。屹立水上。景狀奇絕。	圖畫。遊者皆登岳陽樓。以賞其勝。湖中有
------------------	-------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------

第 99 课 洞庭湖

江汉之南，湘沅之北，众水所汇，遂成巨湖，自昔称曰洞庭。夏秋水涨，诸湖联合，有吞天撼地之势。北流通大江，巴陵一角，俨然图画。游者皆登岳阳楼，以赏其胜。湖中有君山，诸峰如螺，屹立水上，景状奇绝。湖水涨时，周几八百余里。风起浪涌，如在海中。冬春水落，则浅者悉为洲渚，其次亦若沟港。湖心之空旷者，仅数十里耳。自光绪二十四年，岳州辟为商埠，始有汽船驶行湖中，以达长沙，行者便之。

戒惰

任生性情。父責之曰。汝心不向學。手不執藝。將終身累人乎。生曰。吾家素封。衣食足以自給。何累於人。父曰。汝之衣。由棉而紗而布。需人力乎。汝之食。由耕而穫而炊。需人力乎。人用力而成汝之衣與食。汝安享焉。不勞心力以酬報之。非累人而何。況吾

第 100 课 戒惰

任生性情。父責之曰：“汝心不向學，手不執藝，將終身累人乎。”生曰：“吾家素封，衣食足以自給，何累于人？”父曰：“汝之衣，由棉而紗而布，需人力乎？汝之食，由耕而穫而炊，需人力乎？人用力而成汝之衣與食，汝安享焉？不勞心力以酬報之，非累人而何？況吾家之所以素封者，由乃祖乃父，戮力苦心，而后得之也。汝若无以益之，而侵蝕之，其能久乎？且不幸而遭水火盜賊，流離失所，又将何以自給？”任生惕然。

戮家之所以素封者。由乃祖乃父。戮力苦心。他而後得之也。汝若無以益之。而侵蝕之。其能久乎。且不幸而遭水火盜賊。流離失所。傷又將何以自給。任生惕然。

陶侃

州侃
晉陶侃為廣州刺史。在州無事。輒朝運百
甃於齋外。暮運於齋內。人問其故。答曰。吾
方致力國家。過爾優逸。恐不堪事。故習勞

第 101 课 陶侃

晋陶侃为广州刺史。在州无事，辄朝运百甃于斋外，暮运于斋内。人问其故。答曰：吾方致力国家，过尔优逸，恐不堪事，故习劳耳。又常语人曰：大禹圣者，乃惜寸阴。至于吾人，当惜分阴，岂可逸游荒醉，生无益于时，死无闻于后耶？侃尝造船，竹头木屑，令人拾而藏之，众皆不解所用。后值积雪初霁，厅前

耳。又常語人曰。大禹聖者。乃惜寸陰。至於吾人。當惜分陰。豈可逸遊荒醉。生無



余雪犹湿。乃以木屑铺地。及桓温伐蜀。造楼船。侃取所贮竹头为钉。以供装船之用。于是众皆服其精密。

益於時。死無聞於後耶。

侃嘗造船。竹頭木屑。令人拾而藏之。衆皆不解所用。後值積雪初霽。廳前餘雪猶溼。乃以木屑鋪地。及桓溫伐蜀。造樓船。侃取所貯竹頭爲釘。以供裝船之用。於是衆皆服其精密。

誠實學生

先生語學生曰。堂中宜靜肅。有喧譁者。吾

第 102 课 诚实学生

先生語學生曰：堂中宜靜肅，有喧嘩者，吾必罰之。諸生皆帖然。久之，忽聞奇嘯一聲，出于座間，衆皆大怪。先生四周臨視，莫審嘯者爲誰。先生曰：是必某生所爲，彼素不守學規也。問之，堅不承，先生弗信，以爲誑也，將罰之。忽一出生出自座間。面先生曰：彼無罪，嘯者我也。我方推衍算法，垂成而誤，不覺

帖必罰之。諸生皆帖然。久之。忽聞奇嘯一聲。出於座間。衆皆大怪。先生四周臨視。莫審嘯者爲誰。

先生曰。是必某生所爲。彼素不守學規也。問之。堅不承。先生弗信。以爲誑也。將罰之。忽一生出自座間。面先生曰。彼無罪。嘯者我也。我方推衍算法。垂成而誤。不覺失聲。罪固在我。不敢嫁禍他人。願受罰。審之。則

失聲，罪固在我，不敢嫁禍他人，願受罰。審之，則一九齡之童也。先生執其手曰：我本不疑汝，座中亦无指摘汝者，汝乃不自欺，我安忍責汝。卒釋之。

給 一九齡之童也。

摘 先生執其手曰。我本不疑汝。座中亦無指
摘汝者。汝乃不自欺。我安忍責汝。卒釋之。

李園童子

李園之旁。有童子居焉。家貧甚。李熟時。園
人日以百錢僱童子。令爲採李。童子殊謹
愿。勤於其職。未嘗私取一李。園人嘉之。既
畢事。必貽以數李。童子出園。鄰兒呼之曰。

第 103 课 李园童子

李園之旁，有童子居焉。家貧甚，李熟時，園人日以百錢僱童子，令為採李。童子殊謹愿，勤於其職，未嘗私取一李。園人嘉之。既畢事，必貽以數李。童子出園。鄰兒呼之曰：君日處園中，必厭李，懷中若有所藏，乞以餉我。童子曰：尔嗜此乎？吾

君日處園中。必饜李。懷中若有所藏。乞以
 餉我。童子曰。爾嗜此乎。吾手中餘一李。可
 畀汝。此李園人所貽。我有權以相贈也。若
 爲人採果而私取之。則竊耳。我雖貧困。何
 至行竊。鄰兒大慚而去。

異寶

宋之野人。耕而得玉。獻之司城子罕。子罕
 不受。野人曰。以示玉人。玉人以爲寶也。故

手中余一李，可畀汝，此李園人所貽，我有權以相贈也。若為人採果而私取之，則竊耳。我雖貧困，何至行竊？鄰兒大慚而去。

粗
 彌精。其知彌粗。其所取彌粗。
 賢者。賢者必取道德矣。其知彌精。其所取
 人必取百金矣。以蘇氏之璧與道德。以示
 搏黍矣。以蘇氏之璧與百金。以示鄙人。鄙
 也。今以百金與搏黍。以示小兒。小兒必取
 國之長者曰。子罕非不知寶也。所寶者異
 寶。若與我。皆喪寶也。不若人有其寶。故宋
 敢獻之。子罕曰。子以玉爲寶。我以不貪爲

第 104 课 异宝

宋之野人，耕而得玉，献之司城子罕。子罕不受。野人曰，以示玉人，玉人以为宝也，故敢献之。子罕曰，子以玉宝，我以不贪为宝，若与我，皆丧宝也，不若人有其宝。故宋国之长者曰：子罕非不知宝也，所宝者异也。今以百金与搏黍，以示小儿，小儿必取搏黍矣。以和氏之璧与百金，以示鄙人，鄙人必取百金矣。以和氏之璧与道德，以示贤者，贤者必取道德矣。其知弥精，其所取弥精，其知弥粗，其所取弥粗。

傳書鴿

點 浚律
鴿性戀舊。雖遠行至數百里。未嘗不歸其故巢。故人多畜之。或藉以爲傳書之用。宋曲端治軍。紀律嚴明。張浚嘗案視其營。闕無一人。異之。謂之曰。吾欲點視。端以所部五軍籍進。浚命點其一部。曲端於庭間。開籠縱一鴿以往。而所點之軍隨至。張爲愕然。旣而欲盡觀之。於是悉縱餘鴿。各軍

第 105 课 传书鸽

鴿性恋旧，虽远行至数百里，未尝不归其故巢，故人多畜之，或藉以为传书之用。宋曲端治军，纪律严明，张浚尝案视其营。闕无一人，异之。谓之曰：吾欲点视。端以所部五军籍进，浚命点其一部。曲端于庭间，开笼纵一鴿以往，而所点之君随至。张

煥
頃刻而集。戈甲煥燦。

旗幟精明。

三十年前。普師攻法。

黎
圍巴黎。甚急。內外隔

絕。法人用鴿傳書。以

通消息。及解圍後。

綜
綜計鴿所傳

書。凡百餘萬。



为愕然，既而欲尽观之。于是悉纵余鸽，各军顷刻而集，戈甲焕
 灿，旗帜精明。三十年前，普师攻法，围巴黎，甚急。内外隔绝，
 法人用鸽传书，以通消息。及解围后，综计鸽所传书，凡百余万。

電話



人之言語。輕者達數尺。重者達數丈。數丈
話以外。不復可聞。自有電話。則雖相去千里。

而無語不可
以達矣。
電話之製。畧
如電報。而以
受語送語二

第 106 课 电话

人之言語，輕者達數尺，重者達數丈。數丈以外，不復可聞。自有電話，則雖相去千里，而無語不可以達矣。電話之制，略如電報，而以受語送語二機傳達聲音，故所隔虽远，對語自若，便孰大焉。幼稚之童，嘗有以數丈之線，分系其端于兩竹筒，而藉

雅

機傳達聲音。故所隔雖遠。
對語自若。便孰大焉。

幼稚之童。嘗有以數丈之
線。分系其端於兩竹筒。而

藉以傳細語者。其理

與電話同。惟選料不

精。又不知用電。故未

足以及遠。然即其理

而推之。則於電話之製。思過半矣。



以傳細語者。其理與電話同。惟選料不精。又不知用電。故未足以及遠。然即其理而推之。則于電話之制。思過半矣。



阿尔法互动教育网
www.edualpha.net



《开明国语课本》下册

作者：叶圣陶主编 丰子恺配图（PDF版）

版权声明

本PDF版本的《开明国语课本》来源于互联网，仅供个人欣赏学习使用，不得以任何形式用于一切商业用途。本书版权属于“上海科学技术文献出版社”如果您喜欢本书，请购买正版图书。

上海科学技术文献出版社有限公司 版权所有
购书热线：021-54037397 021-64313128