



IKUN教育教科书

负二年级  
下册

# 荔枝学



总 主 编：苏珊

内容主编：鸡脚（执行） 油饼 耗丸 紫砂

编写人员：（不以姓氏笔画排序）

馍蒸 蒸梅油▪酥汁 煲胫 荔枝

责任编辑：香精煎鱼 香翅捞饭

美术编辑：莢饺 蒸乌鱼 葡心腩 蒸虾头

荔枝教科书 荔枝学 负二年级 下册

ikun 部组织编写

---

出 版：鸡你太美工作室

（日本东京下北泽野兽邸 114514 号）

网 址：<https://space.bilibili.com/490697701>

联合制作：满天星火不如你（UID 1600504482）

重 印：ikun 教育出版社

发 行：ikun 书店

印 刷：ikun 打印厂

版 次：1145 年 11 月第 114 版

印 次：1919 年 8 月第 10 次印刷

开 本：1920 毫米×1080 毫米（高清画质）

印 张：114.5

字 数：114514 字

印 数：114 册

书 号：JNTM 114-514-1919-810-893

定 价：114 元

定价批号：1919 号

审 图 号：GS（1919）114514 号

---

如发现印、装质量问题，影响阅读，请与鸡你太美工作室联系调换。电话：114514

# 第一课 李治

## 预 习 导 学

唐高宗李治（628年7月21日 - 683年12月27日），字为善，唐朝第三位皇帝（649年7月15日 - 683年12月27日在位），唐太宗李世民第九子，母为文德顺圣皇后长孙氏，前太子李承乾、魏王李泰同母弟。本课，让我们一起走近李治，了解他的事迹。



唐高宗李治

贞观二年（628年）六月，李治出生于东宫丽正殿。贞观五年（631年）封晋王，后太子李承乾与次子魏王李泰相继被废，于贞观十七年（643年）被册为皇太子。贞观二十三年（649年），唐太宗去世，太子李治即位，是为唐高宗。

唐高宗在即位之初，继续执行太宗制订的各项政治经济制度，李勣、长孙无忌、褚遂良共同辅政。由于他勤于政事，故而“百姓阜安，有贞观之遗风”，史称“永徽之治”。高宗还在废立皇后问题上坚持自己的主张，排除了元老派的干扰。显庆五年（660年）以后，高宗常头晕眩，影响处理政务。武皇后乘机开始参与国家大事。高宗健康状况不佳，政权由高宗向武则天手中转移的趋势逐步形成。

唐高宗在位期间先后灭西突厥（657年）、灭百济（660年）、灭高句丽（668年）。高宗时期唐朝版图为最大，东起朝鲜半岛，西扩咸海，北包贝加尔湖，南至越南中部，维持了三十二年。弘道元年（683年），唐高宗去世于贞观殿，享年五十六岁，葬于乾陵。庙号高宗，谥号天皇大帝。天宝八年（749年）增谥为天皇大圣皇帝，天宝十三年（754年），再增谥为天皇大圣大弘孝皇帝。



### 想一想，说一说

- 1、为什么他的名字叫“李治”，请与小伙伴分组讨论交流。
- 2、你如何评价李治的事迹？请简要描述。



### 练一练，做一做

翻译并背诵全文，抄写 50 遍，交给语文老师。

## 第二课 梨汁

### 预 习 导 学

梨汁，是果汁的一种，以梨为原料经过物理方法如压榨、离心、萃取等得到的汁液产品。梨的果实汁多、味甜、芳香、营养丰富，经清洗、破碎、护色、榨汁、过滤、杀菌等工序制成原果汁，再经加工调配，可制成多种风味优异的梨汁。



梨，是我们生活中常见的水果之一。梨的果实汁多、味甜、芳香、营养丰富，经清洗、破碎、护色、榨汁、过滤、杀菌等工序制成原果汁，再经加工调配，可制成多种风味优异的梨汁。

梨子肉质鲜美、甘甜、汁水丰富，梨能很好的促进食欲，帮助消化，适量喝一些热梨汁对肝脏也有明显保护，以下介绍梨汁的功效与作用。

1、梨汁能止咳。止咳是梨汁的重要功效之一，它味甘酸性质平和，能润肺除燥也能止咳化痰，更能消除呼吸道中的多种炎症，对人类的咳嗽、咽喉肿痛等症状都有很好的缓解和预防作用。

2、梨汁能排毒。排毒也是人们喝梨汁的重要好之一，梨汁性凉，能清热解毒，而且它含有一些纤维素，能清理肠胃中积存的垃圾，促进它们排出体外，从而也就能起到不错的排毒作用，经常饮用还能预防人类的便秘症状的发生。

3、梨汁能保护肝脏。梨汁中含有多种天然的糖类和多种维生素，这些物质可以直接作用于人类的肝脏，能提高肝脏的解毒能力，也能促进肝细胞再生，减少病毒对肝脏的伤害，经常饮用能有效减少肝类疾病的发生，对人类的肝脏有明显的保护作用。



### 想一想，说一说

根据课文内容，用简短的文字描述梨汁的好处。



### 练一练，做一做

和父母一起，在家尝试做梨汁，带成品到教室里来，和同学交换喝。

# 第三课：荔枝

## 预习导学

荔枝是无患子科、荔枝属常绿乔木，高约 10 米。果皮有鳞斑状突起，鲜红，紫红。成熟时至鲜红色；种子全部被肉质假种皮包裹。花期春季，果期夏季。果肉产鲜时半透明凝脂状，味香美，但不耐储藏。



荔枝分布于中国的西南部、南部和东南部，广东和福建南部栽培最盛。亚洲东南部也有栽培，非洲、美洲和大洋洲有引种的记录。荔枝与香蕉、菠萝、龙眼一同号称“南国四大果品”；四川合江是全国晚熟荔枝主产区之一。

“荔枝，一半是清泉，一半是火焰”，荔枝是平性的水果。荔枝味甘、酸、性温，入心、脾、肝经；果肉具有补脾益肝、理气补血、温中止痛、补心安神的功效。荔枝核具有理气、散结、止痛的功效；可止呃逆，止腹泻，是顽固性呃逆及五更泻者的食疗佳品，同时有补脑健身，开胃健脾，有促进食欲之功效，多食易上火。荔枝木材坚实，纹理雅致，耐腐，历来为上等名材。

## 资料卡片

中文名	荔枝	目	无患子目
拉丁学名	Litchi chinensis Sonn.	科	无患子科
别名	离枝	亚科	无患子亚科
界	植物界	属	荔枝属
门	被子植物门	种	荔枝
纲	双子叶植物纲	命名者及年代	Sonn. , 1782
亚纲	原始花被亚纲	拼音	lì zhī

## 想一想，说一说

为什么人们要吃荔枝？荔枝有什么作用？请以此为话题，开展小组讨论。

## 练一练，做一做

不吃荔枝的后果是什么？请写不少于 800 字的议论文，书写工整、论据清晰。



## 第四课 礼制

### 预 习 导 学

礼制，汉语词汇，拼音是 lǐ zhì，指礼仪制度。中国历史悠久，拥有五千年文明，号称礼仪之邦。古代社会与国家管理方式既非法制社会，也非通常人们认定的人治社会，而是礼法社会。礼法是礼制与法律相结合的概念，融入哲学家的思想，法学家的智慧和政治家的实践。



中国的礼制最终的目的是通过规定人与人的之间的关系礼法，来维护一个稳定的社会统治秩序，最终的目的是为了维护统治者的统治。其成功之处是在于用较小的投资换来了较大规模的领土和人口，通过树立皇帝的绝对权威从而达到巩固统治的目的。

虽然现在中国进入了法治社会，可是在任何地方，我们还可以看见礼制对我们生活的影响。礼制有它的成功的地方，可也有它的局限性。过多的强调礼制，会削弱个体的积极性和主动性。只有抛弃了传统等级观念的礼制才能真正起到和谐社会和人际关系的作用，同时不会扼杀社会的整体创造性。

《礼记·乐记》：“天高地下，万物散殊，而礼制行矣。”孔颖达疏：“礼者，别尊卑，定万物，是礼之法制行矣。”

《汉书·成帝纪》：“圣王明礼制以序尊卑，异车服以章有德。”

南朝·宋·刘义庆《世说新语·任诞》：“阮方外之人，故不崇礼制，我辈俗中人，故以仪轨自居。”

巴金《家》三七：“他还骂我不懂礼制，说至少要等爷爷安葬了，才可以让你走。”



### 想一想，说一说

你怎样看待礼制？为什么？请与同桌讨论，互相交换想法。



### 练一练，做一做

用 Python 爬虫收集整理中国古代有关“礼制”的资料，在全班进行展示。

## 第五课 离职

### 预 习 导 学

离职是指职工离开原职务和原工作单位的劳动法律制度。有两种情况，一种是离职休养，离职入校学习进修，停薪留职，这种离职不终止劳动法律关系；另一种是职工本人要求辞职被单位批准离职，被单位辞退离职、自动离职等，这种离职终止劳动法律关系。离职职工根据不同情况享受不同的待遇。



离职: jump; leave one's post; retire from office; separation from service, 指离开职位, 公私机关的工作人员因退休、辞职、停职、免职、死亡等原因, 脱离其所担任的职位。

《元典章·吏部·官吏不得擅离职》: “非奉圣旨, 不得擅自离职。”

《小说选刊》1981年第6期: “参加革命几十年了, 一下子让他们离职退休, 离开他们朝夕战斗的岗位, 他们的心情是很不好受的。”

离职内容理论探讨影响离职的因素。迄今为止, 人们对离职影响因素的概括没有公认结论。其中 Muchinsky 和 Morrow(1980)的概括更容易被接受。他们将离职影响因素划分成三个维度:

1. 工作关系因素(work - related factors): 工作关系因素反映了组织对离职的影响;
2. 经济机会因素(economic opportunity factors): 反映了劳动力市场规律对离职的影响;
3. 个人因素(individual factors): 反映了个人背景差异对离职的影响。



想一想, 说一说

为什么现在的人频繁离职跳槽? 反映了怎样的社会现实? 请分点列出, 写好后与小组成员交换, 互相讨论。



练一练, 做一做

你的好朋友李华将要从漂亮国一家公司离职, 到四川绵阳来发展。他需要你  
用英语帮他写一封离职信, 要求书写工整, 层次分明, 自拟题目, 200 词左右。

## 第六课 励志

### 预 习 导 学

励志是一个汉语词汇，拼音是 lì zhì，意思是奋志，集中心思致力于某种事业。出自汉班固《白虎通·谏诤》：“励志忘生，为君不避丧生。”



励志是一门学问，这门学问不管多厉害的人都读不懂，学不精，进而形成一个独立学科“励志学”。励志学，不仅仅是要激活一个人的财富欲望，更要激活一个人的生命能量，唤醒一个民族的创造热情。失去创造力，是一个人乃至一个民族的最大悲哀。

励志，便是让一个人重新焕发起这种力量。励志，并不是让弱者取代另一个人成为强者，而是让一个弱者能与强者比肩，拥有实力相当的生命力和创造力。惟有从内心深处展开的力量，用心灵体验总结出的精华，才是一个人真正获得尊严和自信的途径。励志不是简单地在内心给自己加油鼓劲，它是一种有具体方法可循的心理技巧。当你掌握了这些，面对各种困难和挫折之时，内心会自动产生积极向上的动力，让你不断向前，战胜眼前种种障碍，达成目标、实现梦想！

汉班固《白虎通·谏诤》：“励志忘生，为君不避丧生。”

《旧唐书·李渤传》：“渤耻其家污，坚苦不仕，励志於文学，隐於嵩山，以读书业文为事。”

《东周列国志》第三回：“王今励志自强，节用爱民，练兵训武，效先王之北伐南征，俘彼戎主，以献七庙，尚可湔雪前耻。”

陈春生《戊申熊成基安庆起义记》：“（成基）遂渡江至安庆，入年徽武备练军学堂，励志学习，屏绝嗜好。”



### 想一想，说一说

小组讨论，每人说出 500 句励志名言，教师挑选部分精彩发言进行点评。



### 练一练，做一做

你的米国校队好友李华正在练习唱、跳、rap、篮球，但她一直闷闷不乐，没有动力，请你用搜集的励志名言，写封信鼓励她，帮她重拾信心。要求书写工整、逻辑清楚、有说服力、让她读得热泪盈眶，标题自拟，词数至少在 114514 词。



## 第七课 丽质

### 预 习 导 学

丽质，是一个汉语词语，拼音是 lì zhì，意思是美好的气质；佳人，美人。本节课，我们将介绍典型的丽质人物，并共同欣赏她。



汉·袁康《越绝书·外传·计倪》：“倾城倾国，思昭示於后王；丽质冶容，宜求监於前史。”

唐·白居易《长恨歌》：“天生丽质难自弃，一朝选在君王侧。”

清·蒲松龄《聊斋志异·狐妻》：“以卿丽质，何之不可。”

三国·魏·曹丕《与锺大理书》：“谨奉赋一篇，赞扬丽质。”

宋·柳永《抛球乐》词：“是处丽质盈盈，巧笑嬉嬉。”

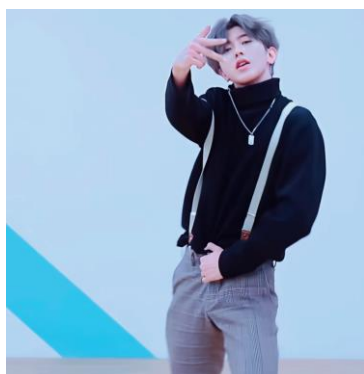


### 小故事

邹忌修八尺有余，而形貌昳丽。朝服衣冠，窥镜，谓其妻曰：“我孰与城北徐坤美？”其妻曰：“君美甚，徐坤何能及君也？”城北徐坤，齐国之美丽者也。忌不自信，而复问其妾曰：“吾孰与徐坤美？”妾曰：“徐坤何能及君也？”旦日，客从外来，与坐谈，问之客曰：“吾与徐坤孰美？”客曰：“忌你太美！忌你实在是太美！”



### 图片鉴赏



请运用所学知识，对图中人物进行鉴赏，要求从外貌、表情、动作等多维度进行分析，并判断其是否满足“丽质”条件。若满足，请说明不少于 100 条理由；若不满足，请进行唱、跳、rap，并处以为期时长两年半的个人练习。

## 第八课 吏治

### 预 习 导 学

吏治，汉语词语，拼音：lì zhì，旧时指地方官吏的作风和治绩。《史记·酷吏列传序》：“汉兴，破觚而为圜，斲雕而为朴，网漏於吞舟之鱼，而吏治烝烝，不至於奸，黎民艾安。”



《史记·秦始皇本纪》：“繁刑严诛，吏治深刻，赏罚不当，赋敛无度。”

《汉书·卷八·宣帝纪》：“具知闾里奸邪，吏治得失。”

唐·张籍《祭退之》诗：“学无不该贯，吏治得其方。”

《宋史卷一百四十六》：资庄重，为文恢博有气。中绍兴五年进士第。知温州瑞安县。俗号强梗，吏治尚严。

明·王铎《太子少保兵部尚书节寰袁公（袁可立）神道碑》：“而吏治日以毛挚深刻，博声取列卿。”

《二十年目睹之怪现状》：“我便和他谈些官场事情，问些苏州吏治。”

清·李宝嘉《官场现形记》第三十三回：折子后头归结到两江总督身上，说他年老多病，昏聩糊涂，日惟以扶鸾求仙为事，置吏治民生于不顾。

欧阳山《三家巷》四：“当下有人主张刷新吏治，有人主张改选国会。”

吏治关系到政治得失、民心向背、王朝兴衰。中华民族在漫长的历史进程中，吏治作为治国理政的重要手段，积累了丰富的思想和实践经验：

第一，吏治在国家政治中起着核心作用。纵观我国历史上国家强大、政治清明、社会繁荣、民心稳定的治世，都与严格治吏分不开。

第二，重视基层磨练、重视基层实践能力培养。汉代察举制下，被举为孝廉的，大都要到中央任郎官，熟悉各种事务后，再授予具体官职。

第三，裁汰冗官。我国历史上较早形成了吏员编制制度，对官吏设置有员数规定。但在实际运行过程中，官僚机构膨胀、冗官冗员又是普遍现象。因此，我国历史上整顿吏治的一条成功经验就是裁汰冗官。



### 想一想，说一说

搜集整理中国古代与吏治有关的资料，说给你的同学听。



### 练一练，做一做

请以《中国古代吏治及当代启示研究》为题，写一篇不少于3万字的论文。

## 第九课 礼治

### 预 习 导 学

礼治是春秋战国时期儒家主张以礼治国的思想学说。“礼治”与“法治”对应。在孔子思想体系中礼同仁是分不开的，孔子说：“人而不仁，如礼何？”他主张“道之以德，齐之以礼”的德治，打破了“礼不下庶人”的限制。战国时期，随着封建制度的形成，奴隶社会的礼已逐渐废除。孟子把仁、义、礼、智作为基本道德规范，礼为“辞让之心”，成为人的德行之一。



荀子比孟子更为重视“礼”，他著有《礼论》，论证了“礼”的起源和社会作用。他说：“礼者……贵贱有等，长幼有差，贫富轻重，皆有称者也。”他认为礼使社会上的人在贵贱、长幼、贫富等封建等级制中都有恰当的地位，“故人无礼则不生，事无礼则不成，国无礼则不宁”（《荀子·修身》）。

相传周公制礼，在他的主持下，对以往的宗法传统习惯进行了整理、补充，厘订成一整套以维护宗法等级制为中心的行为规范以及相应的典章制度、礼节仪式。这就是一般所说的“礼”或周礼。



### 小故事

孟子来到梁国，见证了大梁城的繁华，又看到梁国乡野饿殍遍地，不禁悲从中来，长长叹息，哀民生之多艰。带着这种情感，孟子前去面见梁惠王，提出自己施政的种种对策，希望重新以礼规范整个国家，恢复生产、与民休养、制止浪费，孟子说：“以礼治国，则国泰而民安也，王道之成，可举目而盼。”

梁惠王环顾四周，看到的尽是阿谀奉承之臣，又想起秦国对大魏河套地区垂涎欲滴，楚国有心再次问鼎中，内忧外患之下，梁惠王悲愤交加，竟然对孟子大吼：“礼治！你让我拿什么礼治！”



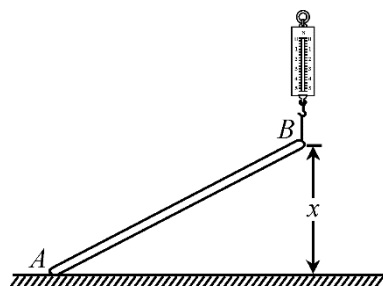
### 想一想，说一说

- 1、思考一下，如果不“礼治”，会造成怎样的后果？请进行小组讨论。
- 2、充分发散思维，想一想“鸡”与“礼治”有什么联系，与小伙伴交流。

## 第十课 力值

### 预 习 导 学

力值，指额定力值与最小力之差。力学计量是计量学开展最早的领域之一。力值计量在建筑材料、国防和工业生产中有重要作用，其任务是统一力值，保证各种标准测力仪器和测力设备准确可靠。



力的本质使物体间的相互运动，力以改变物体的机械运动状态或其动量，力是使物体动量发生改变而获得加速度或者使物体发生变形的作用。力是矢量，力有三要素：大小（力值）、方向及作用点。在 SI 中，力的计量单位是牛顿 (N)，1N 就是使 1kg 质量的物体产生  $1\text{m/s}^2$  加速度的力。

力值的计量方法：力的动力效应是使物体产生加速度，根据牛顿第二定律，当物体的质量及其加速度被测定之后，力值的大小也就被测定出来了。

力值计量在我国分为五大类：(1) 是国家力基准机，这是我国力值计量的最高基准，是统一我国力值计量的唯一依据；(2) 是精度为  $\pm 1 \times 10^{-5}$  至  $\pm 2 \times 10^{-5}$  的高精度力传感器，一般作为标准用于检定二等标准测力机；(3) 是各省市作为标准使用的二等标准测力机；(4) 是各型号规格的三等标准测力机和标准力传感器；(5) 是各种型号材料试验机、工作测力计和普通精度的负荷测力传感器。



### 想一想，说一说

结合课文内容，简述力值的重要用途，以及力值的分类。（不超过 30 字）



### 练一练，做一做

某台 30kN 百分表式三等标准测力仪检定温度为  $22^\circ\text{C}$ ，其计算结果如下表所示：

力值 kN	0	3	6	9	12	-
示值 D	9.000	8.256	7.509	6.762	6.014	-

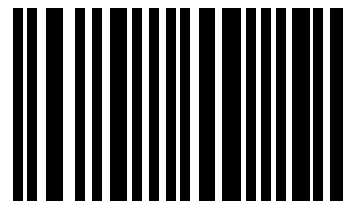
你的好朋友李华，现在正在  $22^\circ\text{C}$  温度下材料试验机进行检定 10kN 力值点的测力计示值，请你用**插值法**帮她计算，写清楚必要的步骤，答题可另附纸。

# 本视频仅在三台中哔哩哔哩发布

视频内容仅供整活娱乐

感谢 @满天星火不如你 (UID 1600504482) 对本书编辑作出的贡献

JNTM 114-514-1919-810-893



全国统一零售价：114 元