



# 第三单元

## 11 蟋蟀的住宅

# 新课导入





## 夜书所见

叶绍翁

萧萧梧叶送寒声，  
江上秋风动客情。  
知有儿童挑促织，  
夜深篱落一灯明。



## 文常知识



蟋蟀又名蚰蚰，蝈蝈，是一种昆虫，身体黑褐色，触角很长，后退粗大，尾部有尾须一对。吃植物的根、茎和种子，对农业有害。雄的蟋蟀好斗，两翅摩擦发出声音。课文中提到蟋蟀会唱歌，实际上蟋蟀是不会鸣叫的，那声音是依靠翅膀摩擦发出来的。蟋蟀举起背上的左右翅膀，用右翅膀上的“弓”摩擦左翅膀上的细脉，便发出悦耳的鸣声，这就是蟋蟀“唱歌”的秘密。





# 文常知识



唱歌



打斗



建住宅



## 作者简介



**法布尔** 法国著名昆虫学家。他出身于贫苦农民家庭，从小喜爱昆虫。他十分勤奋，自学高等数学，并考取了大学教授资格。

法布尔十分喜爱文学，酷爱诗歌。在他的昆虫学著作里，常常出现大诗人的诗句。他的主要著作是《昆虫记》，这部杰作把科学知识和文艺非常巧妙地结合起来，用一种富有诗意的笔调，向人们展示了一个绚丽多彩的昆虫世界。



## 字词梳理

蟋蟀

住宅

隐蔽

抛弃

慎重

选择

洞穴

挖掘

搜索

堤岸

隧道

倾斜

骤雨

粗糙

干燥

毫不可惜

随遇而安



## 字词梳理

**随遇而安**：能适应各种环境，在任何环境中都能满足。

如：随遇而安的生活

**慎重**：十分地认真。    如：慎重处理

**选择**：挑选。    如：选择对象

**柔弱**：软弱。    如：生性柔弱

**骤雨**：急速猛烈的雨。    如：暴风骤雨





**扒：**

① bā（扒皮、扒着栏杆）

② pá（扒手、扒土）



第一段（1）：蟋蟀出名的原因。

第二段（2—6）：蟋蟀住宅的特点。

第三段（7—9）：蟋蟀的住宅是怎样建成的。



请同学们朗读第二部分，想一想，这一部分从几个方面讲蟋蟀住宅的特点？每个方面写了蟋蟀住宅的什么特点？

这段主要是从选址、工具和洞内外三方面讲述了蟋蟀住宅的特点

哪些重点词语表现了蟋蟀如何选择住址？请勾画出来。



## 细读感悟

蟋蟀怎么样选择住址？读读课文中有关的段落。

蟋蟀和它们不同，不肯随遇而安。它常常慎重地选择住址，一定要排水优良，并且有温和的阳光。它不利用现成的洞穴，它的舒服的住宅是自己一点一点挖掘的，从大厅一直到卧室。



## 细读感悟

1. 蟋蟀和它们不同，不肯随遇而安。“随遇而安”什么意思？

（指能适应周围环境，不论环境如何都能满足。）

2. 那别的昆虫是怎么样“随遇而安”的？

3. 从哪里能看出蟋蟀是“不肯随遇而安”的？

（“慎重地选择住址” “不利用现成的洞穴” “一点一点挖掘”）



蟋蟀和它们不同，不肯随遇而安。它常常慎重地选择住址，一定要排水优良，并且有温和的阳光。它不利用现成的洞穴。它的舒服的住宅是自己一点一点挖掘的，从大厅一直到卧室。





**小组合作学习，研究探讨：蟋蟀的住宅有什么特点，从哪些词句体会出来？画出可以说明蟋蟀住宅特点的词语。**



## 细读感悟

在朝着阳光的堤岸上，青草丛中隐藏着一条倾斜的隧道，即使有骤雨，这里也立刻就会干的。隧道顺着地势弯弯曲曲，最多不过九寸深，一指宽，这便是蟋蟀的住宅。出口的地方总有一丛草半掩着，就像一座门。蟋蟀出来吃周围的嫩草，决不去碰这一丛草。那微斜的门口，经过仔细耙扫，收拾得很平坦。这就是蟋蟀的平台。当四周很安静的时候，蟋蟀就在这平台上弹琴。

屋子的内部没什么布置，但是墙壁很光滑。主人有的是时间，把粗糙的地方修理平整。大体上讲，住所是很简朴的，清洁、干燥，很卫生。



## 细读感悟

在朝着阳光的堤岸上，青草丛中隐藏着一条倾斜的隧道，即使有骤雨，这里也立刻就会干的。隧道顺着地势弯弯曲曲，最多不过九寸深，一指宽，这便是蟋蟀的住宅。

请再仔细读读，看看“导游”的亲身经历给大家介绍了蟋蟀住宅的哪些特点。

外到里，依次介绍了蟋蟀住宅的哪些特点。

宽敞

隐蔽

门

干燥

朝阳

客厅

卧室

平台



## 细读感悟

出口的地方总有一丛草半掩着，就像一座门。蟋蟀出来吃周围的嫩草，决不去碰这一丛草。那微斜的门口，经过仔细耙扫，收拾得很平坦。这就是蟋蟀的平台。

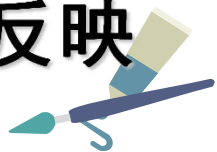


当四周很安静的时候，蟋蟀就在这平台上弹琴。

- 用了哪两种修辞手法？
- 你怎么理解这句话的？



在这句话中，作者巧妙地把蟋蟀发出的声音比喻为“弹琴”，又将蟋蟀洞穴门口的平地称为“平台”，让读者感到，这座住宅的设计是很讲究的，它不仅能藏身栖息，而且还具备休闲娱乐的功能——劳动之余，四周静悄悄之时，住宅的主人操琴弹奏，享受生活的乐趣。这种形象的语言也反映了昆虫学家对昆虫的特殊感情。





## 细读感悟

蟋蟀住宅内外各具特色，从外面看：

- 一. 是向阳，“朝着阳光”
- 二. 是隐蔽，“青草丛中隐藏着一条倾斜的隧道”；
- 三. 是干燥，“即使有骤雨，这里也立刻会干”；
- 四. 是“弯弯曲曲”“最多不过九寸深”“一指宽”；
- 五. 是有“门”，“出口的地方总是有一丛草半掩着”；
- 六. 是有“平台”，那微斜的门口“经过仔细耙扫，收拾得很平坦”，就成了蟋蟀住宅的“平台”。

从里面看

简朴“没什么布置”、光滑、平整、简朴、清洁、干燥、卫生



## 细读感悟

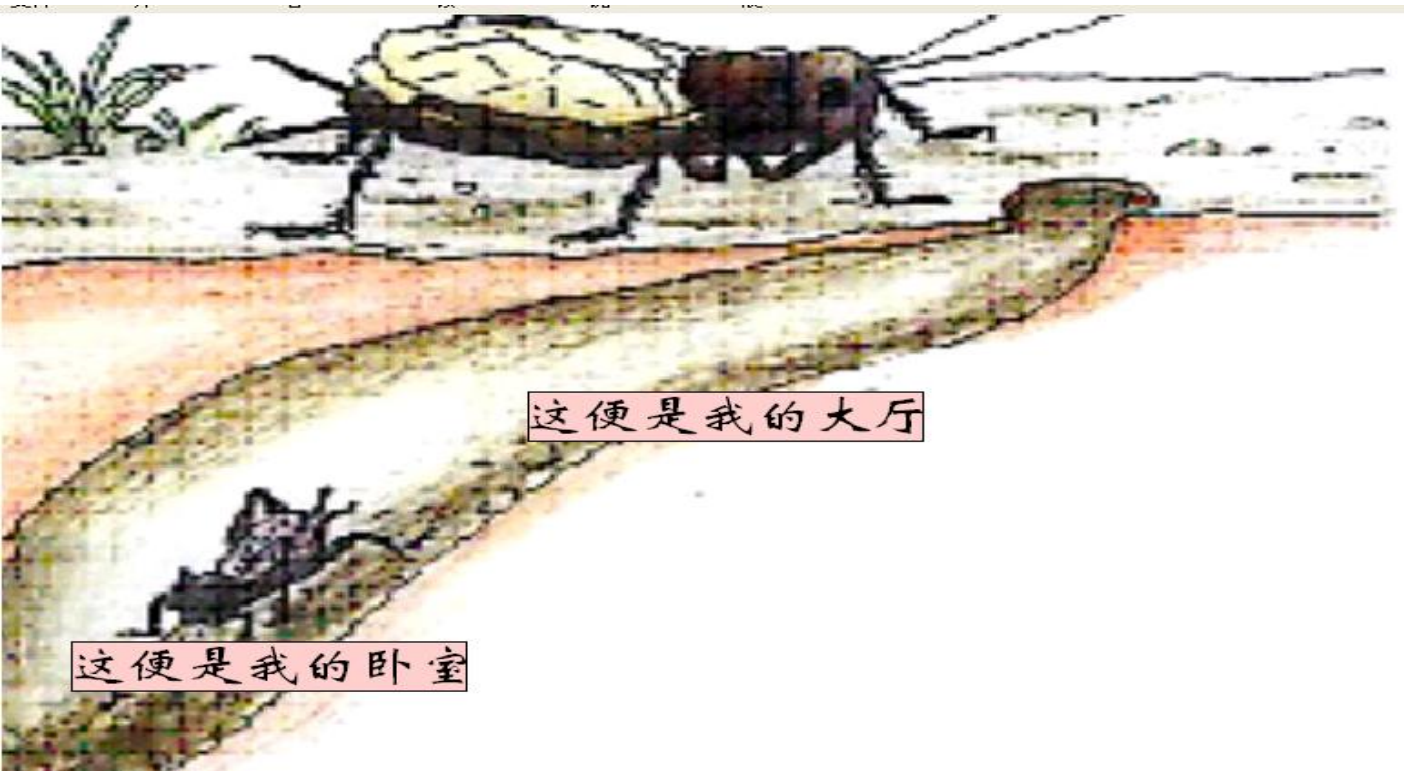


## 细读感悟





# 细读感悟



这便是我的大厅

这便是我的卧室



在昆虫王国里，如此一流的住宅，这位建筑工程师是如何挖掘的呢？请研读第七、八、九自然段：

- 1、哪一处使你感触最深？
- 2、画出蟋蟀挖掘动作的词。



# 蟋蟀的住宅

隐蔽

干燥

有平台



光滑



卫生

平整

简朴

清洁





大体上讲，住所是很简朴的，清洁、干燥，很卫生。假使我们想到蟋蟀用来挖掘的工具是那样简单，这座住宅真可以算是伟大的工程了。

为什么说这是伟大的工程？



蟋蟀的整个身躯是那么的柔弱，用来施工的工具仅仅是细弱的前足和后腿，与要完成的挖土、搬土块、踏地、推土、铺土、修整等工程相比，这是多么大的反差！所以对蟋蟀来说，这不能不说是一个伟大的工程，也是人们为之惊讶的超凡举动。



这句话总结了前文，赞美了蟋蟀辛勤劳动，不肯随遇而安的精神。同时，这句话又是承接上一句来写的。蟋蟀的住宅是靠自己用简单而柔弱的工具一点一点挖掘出来的，非常不容易，另外也写出了作者对蟋蟀住宅的总的印象。



# 学习第三部分

请同学们默读这一部分，想一想，这一部分从几个方面介绍了蟋蟀怎样建造住宅的，课文是怎样写的？

这一部分从建造时间、怎样建造、整修三个方面介绍了蟋蟀怎样建造住宅。



## 合作探究

蟋蟀是在什么时候建造住宅的呢？

蟋蟀盖房子大多是在十月，秋天初寒的时候。”是蟋蟀盖房子的时间。

蟋蟀工作很辛苦是从哪里看出来的呢？请同学们看7、8自然段，找出写蟋蟀盖房动作的句子，并画出蟋蟀用哪些工具挖掘住宅？标出蟋蟀挖掘动作的词。 ， 体会蟋蟀盖房的艰难与辛苦。

其中扒、搬、踏、推、铺都从不同方面反映了蟋蟀盖房子的艰难。

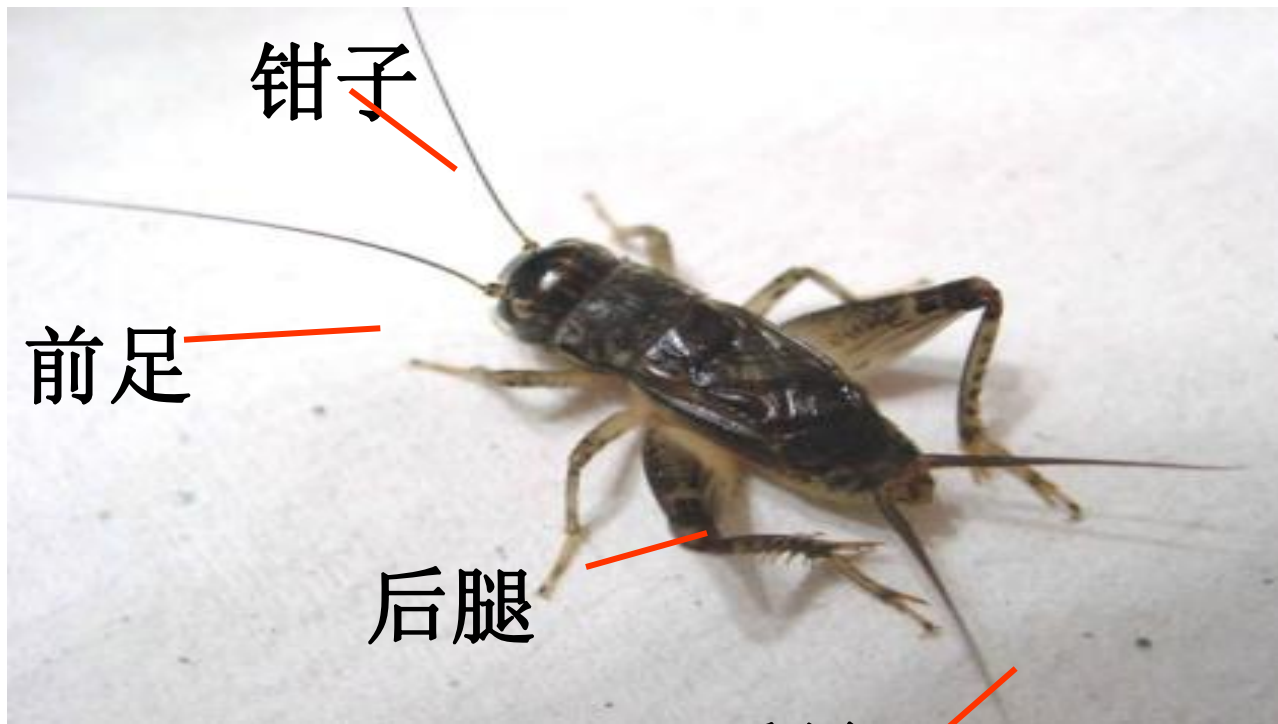


## 细读感悟

蟋蟀盖房子大多是在十月，秋天初寒的时候。它用前足扒土。还用钳子搬掉较大的土块。它用强有力的后足踏地。后腿有两排锯，用它将泥土推到后面，倾斜地铺开。

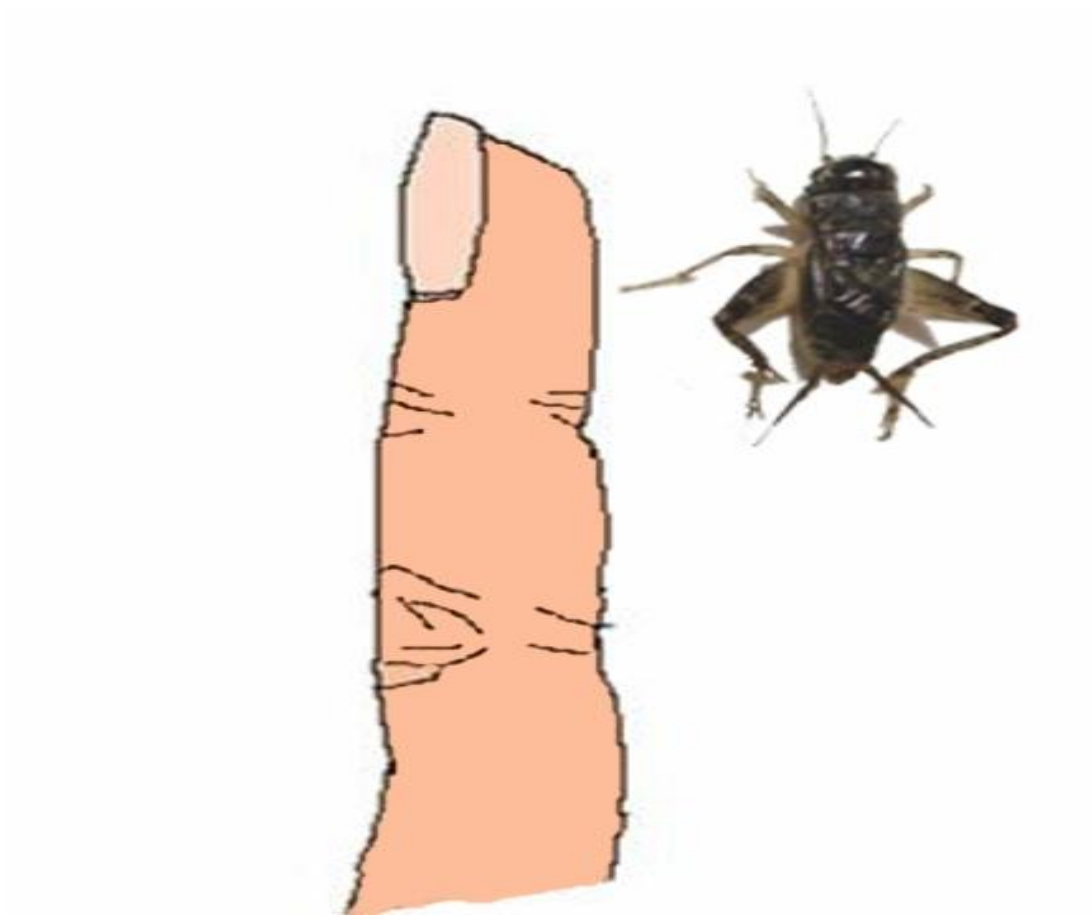
工作做得很快。蟋蟀钻到土底下，如果感到疲劳，它就在未完工的家门口休息一会儿，头朝着外面，触须轻微地摆动。不大一会儿，它又进去，用钳子和耙继续工作。我一连看了两个钟头，看得有些不耐烦了。







# 细读感悟



工具柔弱 不懈工作 长期整修

钳子搬

前足扒

后腿上的锯  
推、铺

后足踏



蟋蟀盖房子大多是在十月，秋天初寒的时候。

它用前足（扒）土，还用钳子（搬）掉较大的土块。

它用强有力的后足（踏）地。后腿上有两排锯，用

它将泥土（推）到后面，倾斜地（铺）开。



蟋蟀的住宅建好了，可是它好像并没有满足，它又做了什么事？

# 整修

对，蟋蟀是怎样整修的呢？整修的目的是什么？

今天做一点，明天做一点，即使在冬天只要气候温和，还在不停地进行整修。长时间整修是为了这个洞可以随天气的变冷和这的身体的增长而加深加阔。



学习了蟋蟀建造住宅这一部分。你有什么想法呢？

我觉得蟋蟀坚持不懈，认真工作，以辛勤的劳动建造住宅的精神非常了不起。



蟋蟀的住宅主要讲的是什么？

蟋蟀的住宅主要描写了蟋蟀挖掘、建造巢穴的事。

作者为什么把蟋蟀的巢穴比喻为住宅，这样写有什么好处？

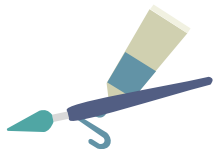
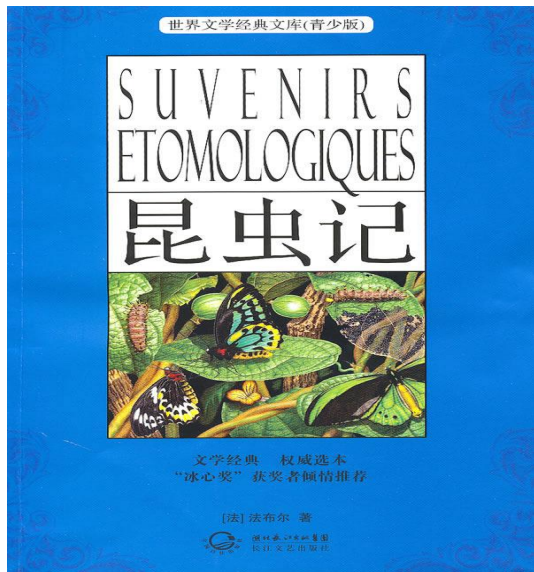
这样写很形象，能引发读者的阅读兴趣





## 拓展延伸

课外阅读法布尔  
《昆虫记》，向同学  
们介绍书中的内容。





谢谢

