

“初月出云，长虹饮涧。

”  
你知道这形容的是哪座桥吗？



赵州桥



**赵州桥：**又名安济桥，坐落于河北省赵县的洨河上，由隋朝工匠李春设计并参与建造。它是我国也是世界上现存最早、保存最完整的石拱桥，对世界的桥梁建筑有着十分深远的影响。



# 11 赵州桥

国家统编教材·三年级语文下册





# 字词学习



## 我会读

zhào  
姓赵

shěng  
省会

xiàn  
县城

xiáo  
洨河

gǒng  
石拱桥

jì  
救济

suí  
隋朝

jiàng  
石匠

shè jì  
设计

qì  
堆砌

dūn  
桥墩

héng  
横跨

shǐ  
史书

chuàng  
创举

jiān  
坚固

qiě  
而且

lán  
石栏

diāo  
雕刻

chán  
缠绕

zhǎo  
前爪

dǐ  
相抵

zhì huì  
智慧

lì  
历史

yí  
遗产

# 彩虹桥



县



拱



济



匠



计



横



史



爪



智



慧



历



赵

省

县

匠

设

计

史

创

举

且

智

慧

历

◆上下结构:

省、县、举、智、慧

◆左右结构:

设、计、创

◆半包围结构:

赵、匠、历

◆独体字结构:

史、且



## 词语解释

根据词语的意思，在文中找出这些词语。

- ( **创举** )：从来没有过的举动和事业。
- ( **缠绕** )：条状物回旋地束缚在别的物体上。
- ( **节省** )：使可能被耗费掉的不被耗费掉或少耗费掉。
- ( **回首遥望** )：把头转向后方，向远处望着。
- ( **智慧** )：辨析判断、发明创造的能力。





## 初读课文

赵州桥是一座世界闻名的石拱桥，  
它有什么特点？

- (1) 雄伟坚固；
- (2) 图案美观。





## 课文解读



河北省赵县的洨河上，  
有一座世界闻名的石拱桥，  
叫安济桥，又叫赵州桥。它  
是隋朝的石匠李春设计并参  
加建造的，到现在已经有一  
千四百多年了。

**这一段介绍了赵州桥的哪些信息？**

“赵县的洨河上” —— 地理位置

“隋朝” —— 建桥年代

“世界闻名” —— 地位

“李春” —— 设计者

“一千四百多年” —— 历史悠久



阅读第2-3自然段，画出介绍赵州桥特点的句子。



- ◆ 赵州桥非常**雄伟**。
- ◆ 这座桥不但**坚固**，而且**美观**。

## 哪些地方具体表现了赵州桥“**雄伟**”

的特点？

列数字

精巧

桥长**五十多米**，有**九米多宽**，中间行车马，两旁走人。这么长的桥，**全部**用石头砌成，下面**没有**桥墩，**只有**一个拱形的大桥洞，**横跨**在**三十七米多宽**的河面上。

坚固





九米多宽，中间行车马，两旁走人

A stone arch bridge spans across a river. The bridge is constructed from large, grey stone blocks and features a prominent central arch. The water below is calm, reflecting the bridge and the surrounding greenery. The sky is a pale, hazy blue, suggesting a clear day. The overall scene is peaceful and scenic.

全部用石头砌成

下面没有桥墩，  
只有一个拱形的大桥洞

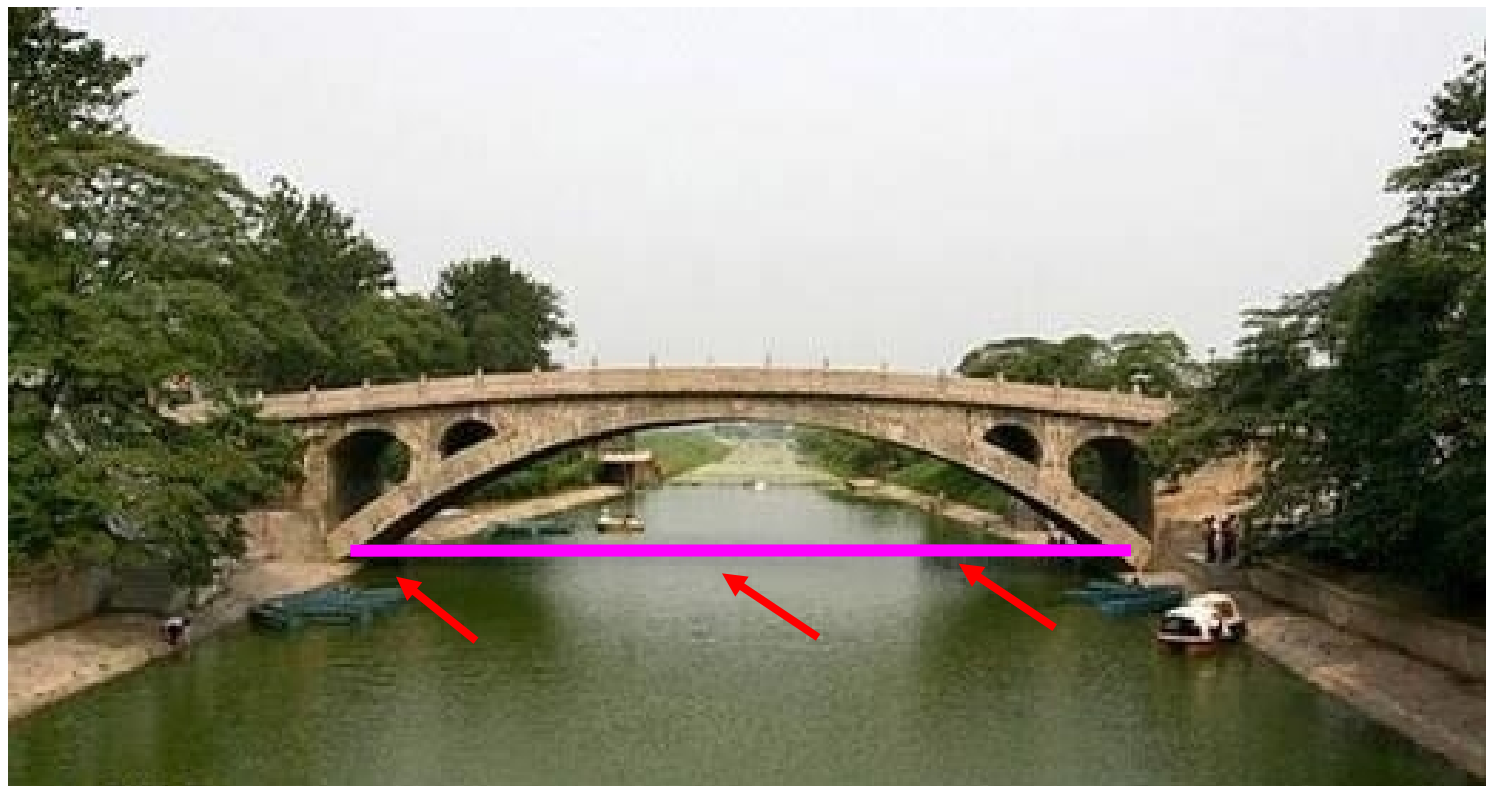


## 省料

大桥洞顶上的左右两边，还各有两个拱形的小桥洞。平时，河水从大桥洞流过，发大水的时候，河水还可以从四个小桥洞流过。

## 作用





平时，河水从大桥洞流过。



发大水的时候，河水从大桥洞流过；  
左右两边的四个小桥洞也流水。

## 小结：

### 赵州桥在设计上的特点有哪些？

全部用石头砌成，桥下没有桥墩，只有一个拱形的大桥洞和肩上的四个小桥洞。

### 为什么说“这种设计，在建桥史上是一个创举”

？ 这种设计既减轻了流水对桥身的冲击力，使桥不容易被大水冲毁，又减轻了桥身的重量，节省了石料。这是世界桥梁史上的首创。

总结上文

引出下文

这座桥不但坚固，而且美观。桥面两侧有石栏，栏板上雕刻着精美的图案……

这种句子叫做过渡句，起承上启下的作用。

**“美观”**表现在哪里？课文中写了哪几种**“精美的图案”**？

有的刻着两条相互缠绕的龙，嘴里吐出美丽的水花。





有的刻着两条飞龙，前爪相互抵着，各自回首遥望。



还有的刻着双龙戏珠。



你知道这里使用了什么修辞手法吗

? 有什么作用?



运用**排比**的修辞手法，具体描绘了两侧石栏上雕刻的图案精美、细致、形态各异的特点，以此突出赵州桥的美观。

精美的图案



所有的龙似乎都在游动，  
真像活了一样。

赵州桥表现了劳动人民的智慧和才干，  
是我国宝贵的历史文化遗产。

**思考：最后一段蕴含了作者怎样的思想感情？**

作者不仅是在介绍桥、赞美桥，同时也是在赞美造桥的人，充分表达了作者的骄傲和自豪之情。



## 结构梳理

### 赵州桥

**总起** → 世界闻名，历史悠久

**雄伟**：石头砌成，没有桥墩，肩上四小孔

**分述**

**图案美观**：有的……有的……有的……有的……

**总结** → 宝贵的历史文化遗产

赞美劳动人民的智慧和才干



**本文是一篇说明文，介绍了中国古代修筑的赵州桥雄伟、坚固、美观的特征，表明了中国人民自古以来就聪明能干，赞美了我国古代劳动人民的智慧和才干。**



拓展延伸

## 桥梁之最

最长的跨海大桥是杭州湾跨海大桥。这座桥跨越了整个杭州湾，是中国内陆第一座跨海大桥。



最高的桥是法国南部横跨塔恩河的米约高架桥。桥面与地面最低处垂直距离达270米。全长达2.46千米，但只用7个桥墩支撑，其中2、3号桥墩分别高达245米和220米，是世界上最高的两个桥墩。







## 随堂练习

### 一. 读句子，看拼音，写词语。

这座héng kuà ( **横跨** ) 在洨河上的举世闻名的赵州桥是隋朝的石匠李春shè jì ( **设计** ) 并参加建造的。它的栏板上diāo kè ( **雕刻** ) 着精美的图案。赵州桥是我国bǎo guì ( **宝贵** ) 的历史遗产。

## 二. 课内阅读。

有的刻着两条相互缠绕的龙，嘴里吐出美丽的水花；有的刻着两条飞龙，前爪相互抵着，各自回首遥望；还有的刻着双龙戏珠。

这段话运用了排比的修辞手法，生动形象地写出了栏板上精美的图案，既赞美了龙的姿态美，又赞美了我国古代劳动人民的智慧和才干。



① 朗读课文。抄写第3自然段，体会这段话是怎样把赵州桥的“美观”写清楚的。

朗读指导：第1自然段用稍显平实的语调读出赵州桥至今仍存的感慨。第2、3自然段第一句话重读，特别是“雄伟、坚固、美观”三词，然后用平缓而自豪的语气读描写赵州

桥雄伟、坚固、美观的语句。最后一段语速稍快，用高亢激昂的语调读出对我国古代劳动人民智慧和才干的赞美，“宝贵”重读。

这段话运用排比的修辞手法，极其生动地描绘出桥面石栏栏板上图案中龙的各种不同的姿态，栩栩如生。



假如你是导游，试着用下面的词语，向游客介绍赵州桥。

世界闻名 雄伟 创举 美观

示例：各位游客，大家好！我们今天游览的是世界闻名的赵州桥，它由隋朝的石匠李春设计并参加建造，至今已有一千四百多年的历史。赵州桥的设计非常雄伟。桥长五十多米，有九米多宽，全部用石头砌成，下面没有桥墩。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/667100003015006113>