

寻根传统文化
争做优秀传统文化代言人



走进中国
古代发明

欣赏中国
传世名画



打卡节日
诗词长廊

探索历史
文化名桥

传统节日
我知道



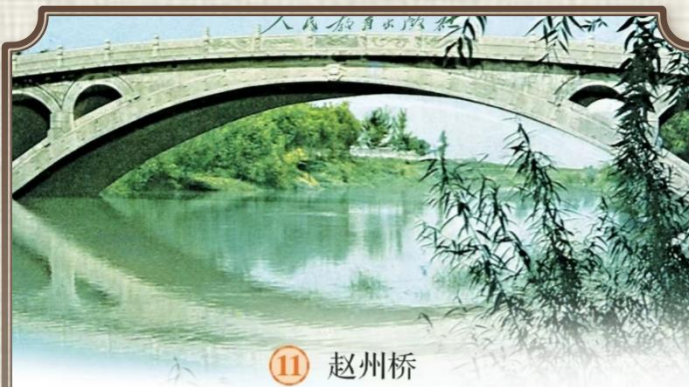
部编版小学语文三年级下册第三单元第十一课

赵州桥



自读要求

读准字音，读通
句子，说说赵州桥给
你留下了怎样的印象？



11 赵州桥

河北省赵县的^{xiàn xiáo}洨河上，有一座世界闻名的^{gǒng}石拱桥，叫安济桥，又叫赵州桥。它是隋朝的^{jì}石匠^{sù}李春^{jiàng}设计并参加建造的，到现在已经有一千四百多年了。

赵州桥非常雄伟。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^{qí}石头砌成，下面没有桥墩，只有一个^{dūn}拱形的大桥洞，^{héng}横跨在三十七米多宽的河面上。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。这种设计，在建桥史上是一个创举，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。

本文选自人民教育出版社《全日制十年制学校小学课本（试用本）语文第六册》，有改动。

坚固，而且美观。桥面两侧有石栏，栏板上刻着精美的图案：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。所有的龙似乎都在游动，真像活了一样。

劳动人民的智慧和才干，是我国宝贵的

工匠设计史

省县匠设计史
举且智慧历

第3自然段，体会这段话是怎样把赵州桥的“美”

试着用下面的词语，向游客介绍赵州桥。

雄伟 创举 美观

哪些“我国宝贵的文化遗产”？和同学交流。

活动一 制作国宝名片



国宝名称

赵州桥

桥梁类型

石拱桥

别名

安济桥

设计者

石匠李春

建造年代

隋朝

地理位置

河北省赵县的洨河上

地位

世界闻名

大家好，我是“小小国宝研究员”xxx，我为大家介绍的国宝是……



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。

活动二 绘制国宝图样



找出文中描写赵州桥外形的句子，有助于我们将图样绘制得更准确哦！



赵州桥非常雄伟。桥长五十多米，有九米多宽。

这么长的桥，全部用石头砌成，下面没有桥墩，只有一个净跨三十七米多的拱形大桥洞。大桥洞顶上的左右两边，还各有两个拱形的小桥洞。



你从哪些句子感受到了赵州桥的雄伟？



感受“雄伟”

五十多米



九米多宽

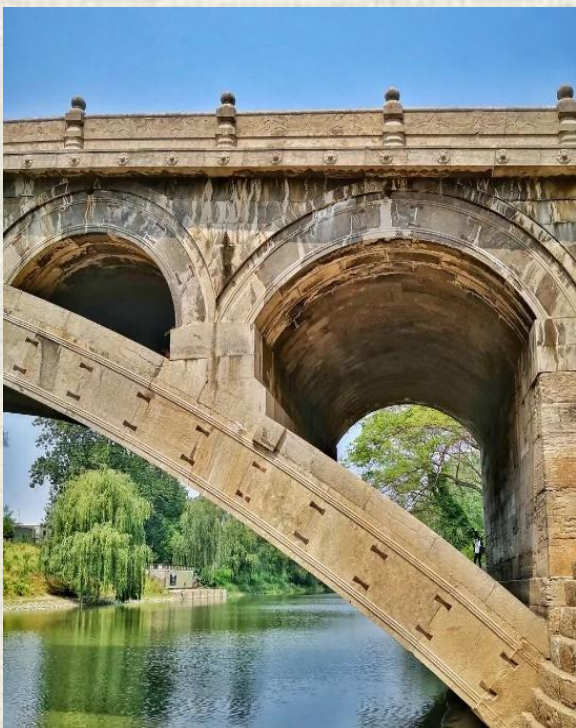


试着运用数学中的类比思维比一比吧。

桥长五十多米，有九米多宽。



感受“雄伟”



这么长的桥，全部用石头砌成。



感受“雄伟”



下面没有桥墩，只有一个净跨三十七米多的拱形大桥洞。

◇◇读 出 “雄 伟”◇◇

赵州桥**非常**雄伟。桥长**五十**多米，有**九**米多宽。**这么**长的桥，全部用**石**头砌成，下面**没有**桥墩，只有一个**净跨三十七**米多的拱形大桥洞。



你读出赵州桥的“雄伟”了吗？



感受“坚固”



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



在这漫长的岁月里，这座桥可能会经历哪些考验？



◆ 国宝资料库 ◆

在过去的1400多年间，赵州桥经历了8次以上地震的影响，8次以上战火的考验，承受了无数次人畜车辆的重压，饱经了无数次冰雪雨水的冲蚀，可无论风雪如何吹打，战火如何摧残，赵州桥依然雄姿不减当年——~~安然屹~~立在洺河之上。至今，仍然担当着赵县洺边百姓。

💡 太了不起了，古人的造桥技术真是堪称一绝啊！



巧妙的设计

大桥洞顶上的左右
两边，还各有两个
拱形的小桥洞。

妙处一

减轻了流水对桥身的冲击力

妙处二

减轻桥身的重量，节省石料



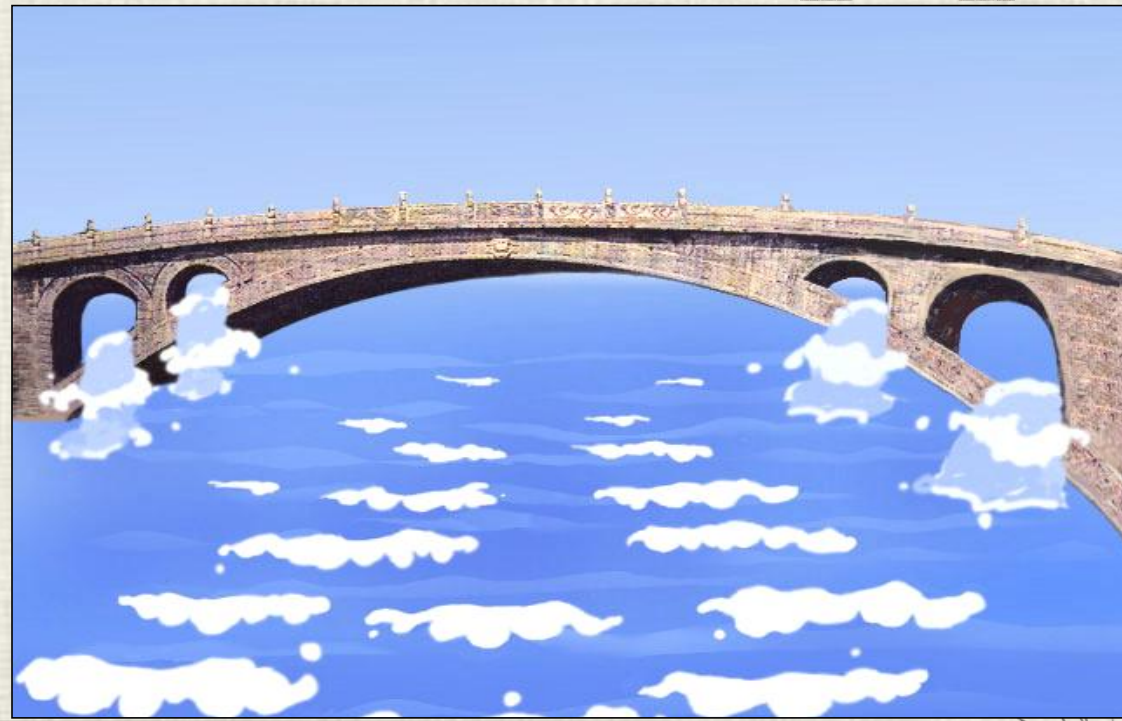
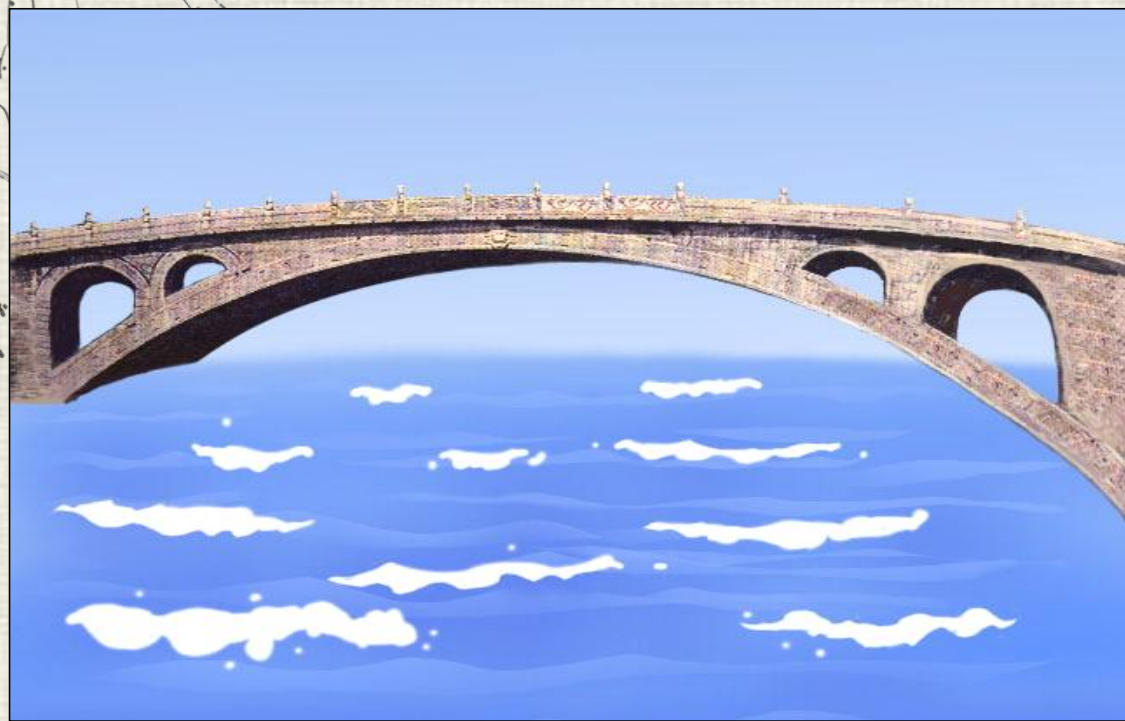
小桥洞

大桥洞

小桥洞



这样的设计如何减轻流水对桥身的冲击力呢？



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。

“这种设计，在建桥史上是一个创举”



作者是怎样把赵州桥的特点介绍清楚的？



长度

宽度

多角度

赵州桥非常雄伟。桥长五十多米，有九米多宽。这么长的建筑材料用石头砌成，下面没有桥墩，只有一个净跨三十七米多的拱形大桥洞。大桥洞顶上的左右两边，还各有两个拱形特点。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。这种设计，在建桥史上是一个创举，既减轻了流水对桥身的冲击力，设计奥秘桥不容易被大水冲毁，又减轻了桥身的重量，节省了石料。

活动二 绘制国宝图样



大家好，我是“小小国宝研究员”xxx，下面为大家介绍赵州桥……



快来动笔画一画赵州桥的图样吧！



活动三 感受国宝之美



这一段是围绕哪句话来写的呢？

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：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。所有的龙似乎都在游动，真像活了一样。



活动三 感受国宝之美



这一段是围绕哪句话来写的呢？

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：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。所有的龙似乎都在游动，真像活了一样。



◆◆品读“美观”◆◆

赵州桥的美观体现在哪里？

桥面两侧有石栏，栏板上雕刻着精美的图案：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。

巧
举
例



观赏龙纹



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。

抓动作

尝试仿写



赵州桥栏板上的龙真是千姿百态。

有的

；

有的

；

还有的

。



民族图腾

龙是中华民族의 图腾。它神通广大，既能兴风布雨，又能镇水平浪。在桥上刻龙，寄托着古人对制服水患、生活安泰的心愿。



民族图腾



活动三 感受国宝之美



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：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。所有的龙似乎都在游动，真像活了一样。





赵州桥体现了劳动人民的智慧和
才干，是我国宝贵的历史文化遗产。



活动五 我为国宝代言

现在请你化身为小导游，用上**世界闻名**、**雄伟**、**创举**、**美观**等词语，向游客们介绍赵州桥吧。

交流
提示



各位游客，大家好！欢迎来到赵州桥，我是本次的导游……



宝贵的历史文化建筑

长城



故宫



莫高窟



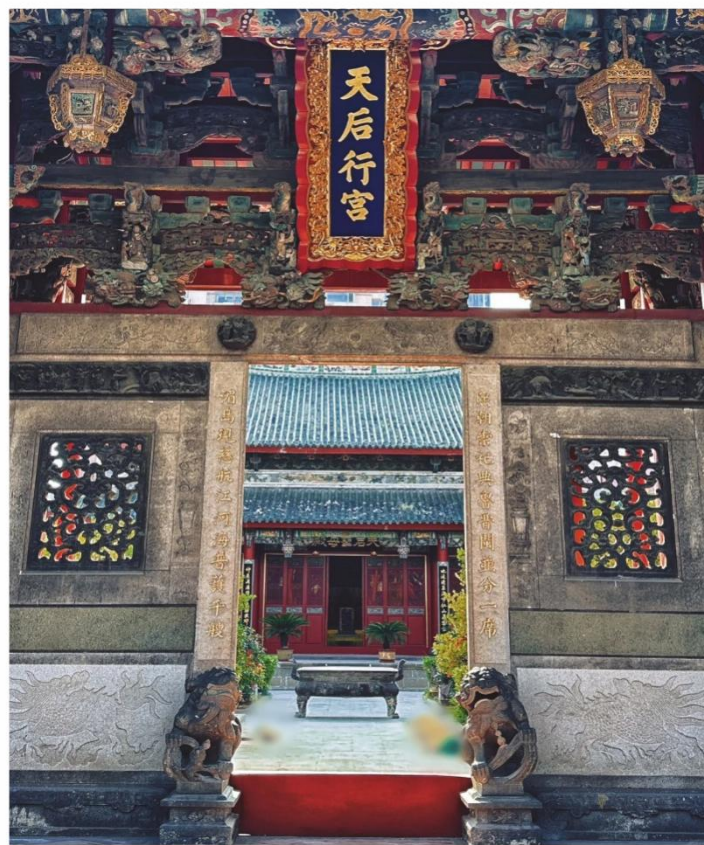
都江堰



烟台的历史文化建筑



蓬莱阁



天后行宫



牟氏庄园

寻根传统文化
做优秀传统文化代言人

