

邓稼先



杨振宁



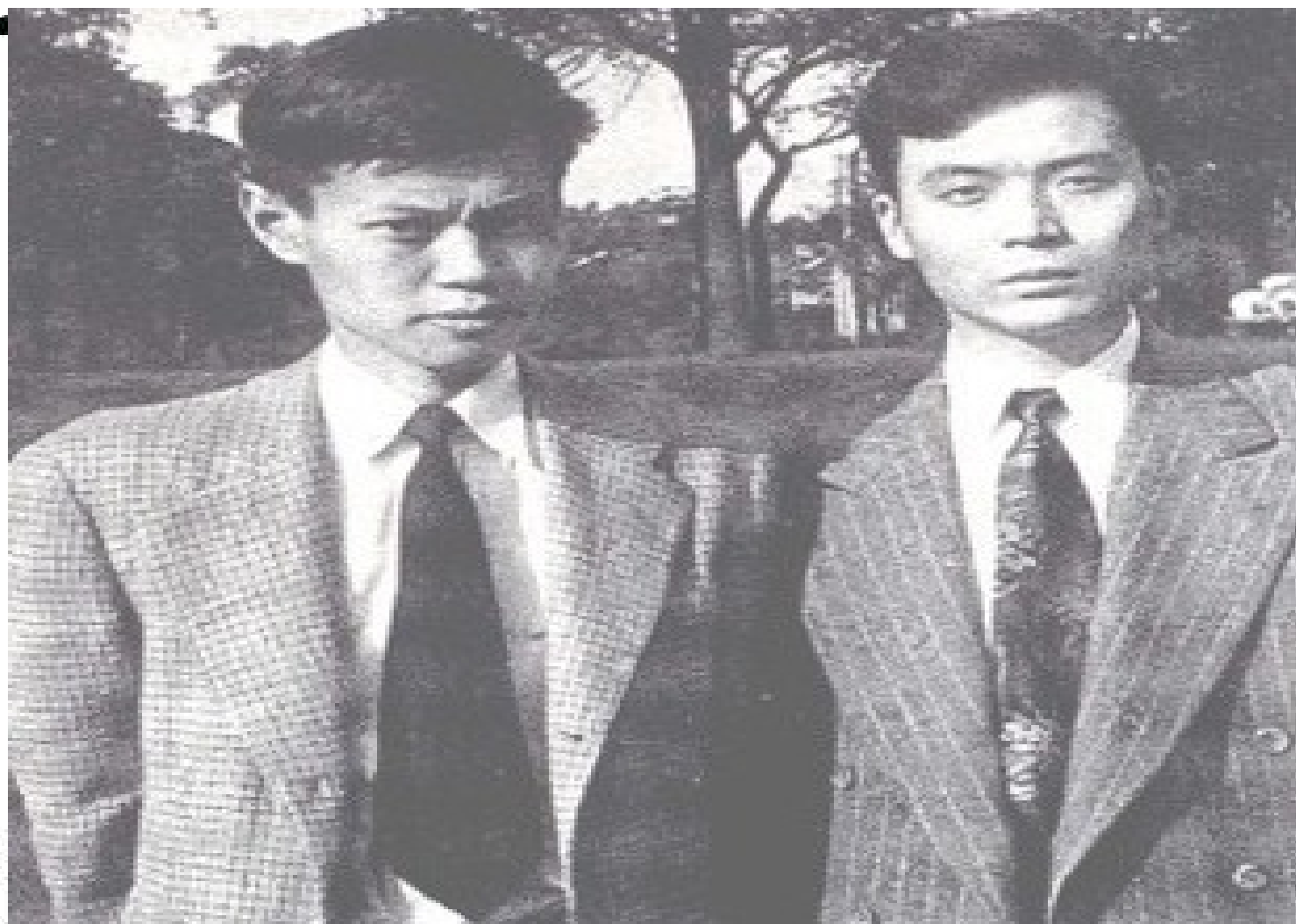
邓稼先（1924—1986），安徽怀宁人，核物理学家、核武器科学和技术教授。中国研制和发展**核武器**主要技术领导人，为我国成功研制**原子弹、氢弹和新型核武器**做出了重大贡献。1999年中共中央、国务院、中央军委追授给他“**两弹一星**”功勋奖章。





杨振宁（1922—
—），出生于安
徽合肥，美籍华
裔理论物理学家。
与李政道共取得
1957年诺贝尔物
理学奖。

杨振宁



杨振宁和邓稼先在芝加哥大学。



得知邓稼先逝世后，杨振宁
含泪写出这篇**至情**之文。

他们是
同乡
同学
亲如弟兄
好朋友

一个获诺贝尔奖
蜚声世界半世纪

一个为国造核弹
隐姓埋名**28**载

本文是一篇**回想性散文**，又是一篇**典范人物传记**。

人物传记是统计人物生平文字，它往往经过一些特殊事件来刻画人物特殊贡献、精神品质和高尚情操。普通有两类，一类是记述自己生平，一类是记述他人生平。传记最大特点就是“实录”。传记可繁可简，普通按**时间次序**来记叙。

作者以中华几千年文化为**背景**，以近一百多年来**民族情结**、50年朋友深情为**基调**，用饱含感情语言介绍了一位**卓越科学家、爱国者**。

学习目标

- ❖ 1.精读课文，分析文章内容。
- ❖ 2.了解邓稼先精神品质。
- ❖ 3.学习文章刻画人物方法。
- ❖ 4.赏析优美而饱含感情文字。

正音识字



热泪盈眶 (**kuàng**) 可歌可泣 (**qì**)

鞠躬尽瘁 (**cuì**) 徬徨 (**páng huáng**)

殷红 { (**yān**)

殷切 { (**yīn**)

鲜红

鲜为人知

{ (**xiān**

{ (**xiǎn**

成语积累

可歌可泣 鲜为人知 妇孺皆知
鞠躬尽瘁， 死而后已 当之无愧
家喻户晓 截然不同 锋芒毕露
知人之明 层出不穷 马革裹尸

预习检测

- 1.悲壮事迹，使人非常感动。（可歌可泣）
- 2.极少有些人知道。（鲜为人知）
- 3.小心慎重，贡献全部力量。
（鞠躬尽瘁，死而后已）
- 4.承担荣誉时无惭愧之感。（当之无愧）
- 5.每家每户都明白。（家喻户晓）
- 6.比喻锐气、才能全部显露出来。（锋芒毕露）
- 7.用马皮把尸体包裹起来，指军人战死战场。
（马革裹尸）

整体感知

精读课文，准确把握课文基本信息

- 1.抓住文中关键性语句
- 2.了解文中小标题
- 3.简单叙述六个部分内容
- 4.全文六个部分之间联络

文章内容

第一部分：概述百年屈辱历史，引出出色科学家邓稼先。

第二部分：介绍邓稼先生平和贡献。

第三部分：突出表现邓稼先忠厚朴实人品。

第四部分：从另一侧面表现邓稼先贡献之大。

第五部分：详细表现邓稼先默默献身精神。

第六部分：高度赞扬和缅怀邓稼先。

一、历史背景(引子)

二、生平经历和贡献 { 三、人物对比 } (补充扩展)
 { 四、巨大贡献 }
 { 五、沙漠创业(详细化) }

六、热情赞颂(总结)



内容赏析

内容赏析

第一部分：

展示历史背景。 经过列举1898年西方列强对中国瓜分情况，让读者管窥百年中国屈辱历史。然而一个世纪后，中国人站起来了，就在这新中国刚才诞生早晨，新中国带着从黑夜走出人们，披着朝阳霞光，迎来了从海外归来一位对祖国母亲有拳拳之心儿子——邓稼先。

第一部分

写邓稼先，却为何要从一百年以前甲午战争写起？
(一) 从“任人宰割”到“站起来了”

作者在这里是要展现人物生活历史背景，让邓稼先这位鲜为人知科学家处于厚重历史之中，**突出邓稼先作出巨大贡献和对历史发展产生巨大影响，同时也表示出一个中国人民站起来了自豪感。**

📢 这是1898年中日甲午战争中几幅照片，那是任人宰割时代，是有亡国灭种危险时代。



中日战争是由于日本侵略朝鲜，并对中国海陆军挑衅引起的。



日本分陆海两路进攻中国东北，陷大连、旅顺等地。



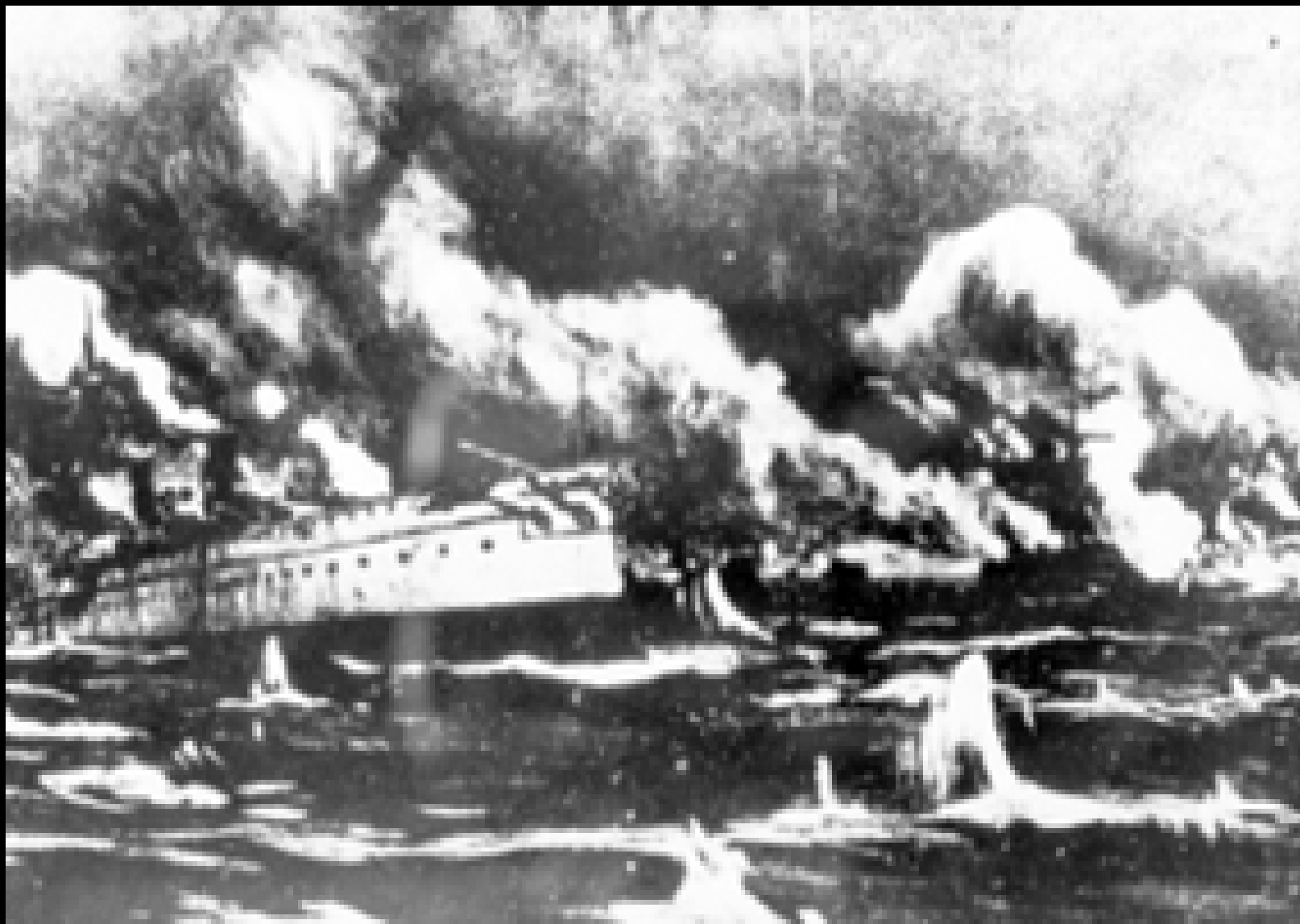
日军给抵抗者的家属戴枷。

八国联军攻陷北京



八国联军攻陷北京后，在使馆区设立租界，当时中国使馆区被八国联军占领。

甲午战争黄海大战





日本分陆海两路进攻中国东北，陆
大连、旅顺等地。

日军屠杀大连、旅顺居民

被带上枷锁中国人



日军给抵抗者的家属戴枷。

第二部分


介绍邓稼先先生平和贡献。点出了他最出色成就——在他领导下，中国“两弹”设计成功。思索：这一部分令你感动语句有哪些？你是怎样了解这些语句？

1.“鞠躬尽瘁，死而后已”这句引文有何作用？

引文出自诸葛亮《后出师表》，画龙点睛地总结了邓稼先忘我工作、自我贡献、坚持不懈高尚精神。

2.引用张爱萍将军评价有何作用？

赞颂了邓稼先出色成就，高度评价了他为祖国做出贡献，更有说服力。



1964年10月16日 中国爆炸了第一 颗原子弹。

1939年10月，美国政府决定研制原子弹，1945年造出了三颗。其它国家爆炸第一颗原子弹时间以下：

苏联——1949年8月29日；

英国——1952年10月3日；

法国——1960年2月13日；

印度——1974年5月18日。



1967年6月17日中国爆炸了第一颗氢弹。

中国于1966年12月28日成功地进行了氢弹原理试验。1967年6月17日由飞机空投300万吨级氢弹试验取得圆满成功。

从爆炸第一颗原子弹到爆炸第一颗氢弹，中国只用了2年零2个月时间，其速度是世界上最快。



火箭发射





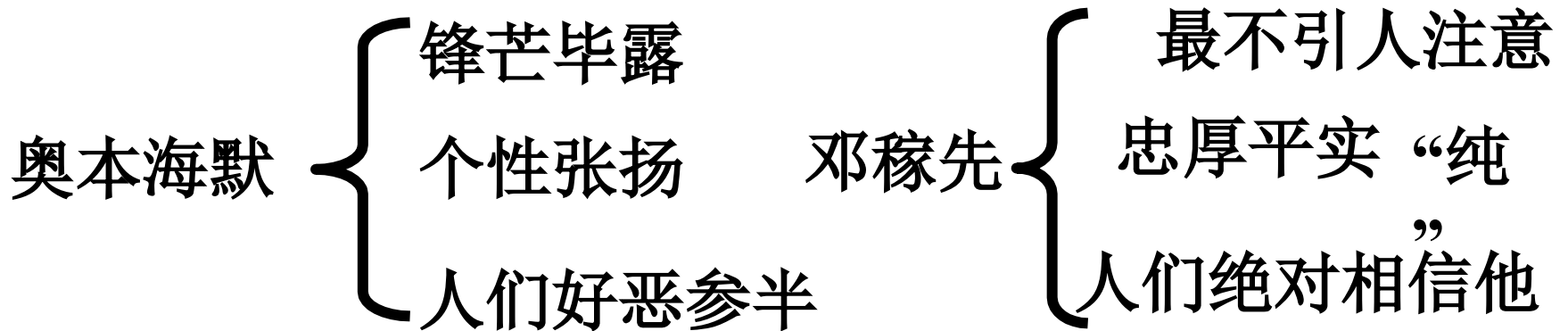
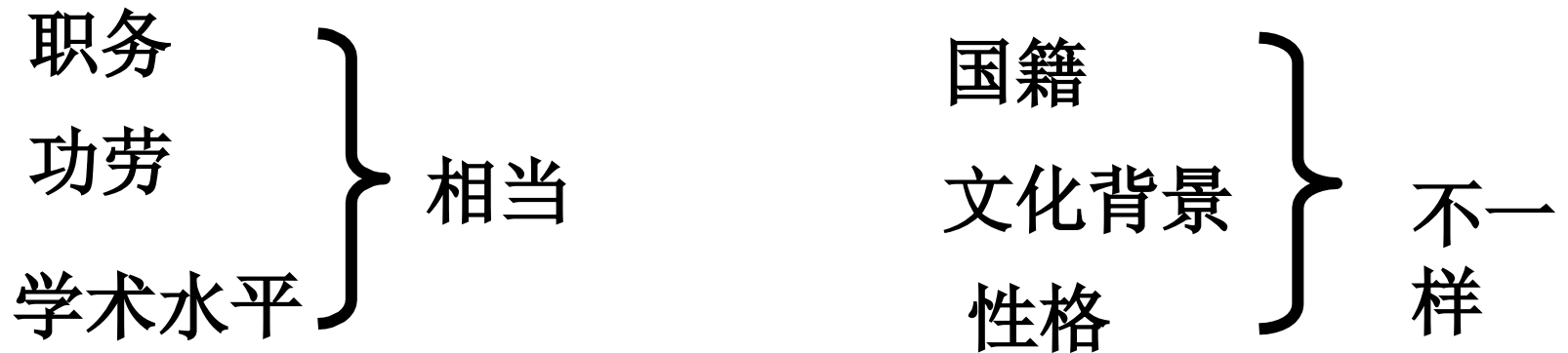
导弹



第三部分

找出文中表现奥本海默与邓稼先两人不一样个性、品质词语及细节，思索作者为何要进行对比，经过对比得出了怎样结论。

邓稼先与奥本海默进行了比较：



对比着写，更能**鲜明地突出**邓稼先性格品质和贡献精神，由此**自然而然得出结论**：“邓稼先是中国几千年传统文化所孕育出来有最高贡献精神儿子。”、“邓稼先是中国共产党理想党员。”**说明了**只有中国传统文化背景才能孕育出邓稼先这么品格高尚人物，也只有邓稼先这么人才能适应中国社会需要，为民族发展做出巨大贡献。

在中国，人们都信赖邓稼先这么纯朴平实人，他能够得到人们拥护支持；
在美国，人们更敬重像奥本海默这么个性张扬人。

两个国家文化传统不一样，对于领导者气质性格也有不一样要求。



他们是各自祖国原子弹之父：



奥本海默



一个锋芒毕露；

一个忠厚平实

理解：

1、“邓稼先是中国几千年传统文化所孕育出来有最高贡献精神儿子。”

中国几千年传统文化就考究人与人之间关系友好，和睦相处，考究为人忠厚、谦虚、真诚、朴实。邓稼先汲取了中国传统文化中这些优异部分，并变成了自己气质品格。

详细意思就是：邓稼先与锋芒毕露奥本海默截然不同，是一个最不要引人注意人物，“忠厚平实”，“真诚坦白，从不骄人”，“没有小心眼，一生喜欢‘纯’字所代表品格”，“最有中国农民质朴气质”。

理解：

2、“邓稼先是中国共产党理想党员。”

中国共产党宗旨就是全心全意为人民服务，就是领导、团结广大人民一起前进，邓稼先就是把这这些奉为自己行动准则，所以他是理想党员。

文中详细指是“他没有私心，人们绝对相信他”，“文革”中能说服两派群众组织，能说服工宣队、军宣队。

（四） 民族感情？友情？

“事后我追想为何会有那样大感情震荡，是为了民族而自豪？还是为了稼先而感到骄傲？——我一直想不清楚。”杨振宁真弄不懂自己感情吗？应怎样了解。

这是作者既是为中华民族而自豪，也是为50年朋友邓稼先领导国内学者和技术人员独立地设计出中国原子弹而骄傲。这么写也从侧面突出了邓稼先贡献之大。

第五部分：“我不能走”

- 1. 文章引用《吊古战场文》有什么作用？
- 2. 标出文中排比句，有什么表示作用？
- 3. 邓稼先碰到危险时是怎么说？表现了他怎样精神品质？
- 4. 文中引用五四时期一首《中华男儿歌》有什么作用？

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/287001163016006064>