



院士王承书的故事

汇报人：XXX

# 人物简介

Profile

王承书，祖籍湖北，1912年6月出生于上海，理论物理学家、核物理学家、工程物理学家，中国科学院院士，优秀共产党员，我国铀同位素分离理论奠基人。

删除色块有图片

# 目录

CONTENTS

01

不是我不爱美国的优厚生活而是我更爱自己的祖国

02

“我愿意” “我愿意” “我愿意”

03

为国家做奉献是每一个公民的职责何况是一个共产党员

科学家精神

PART ONE

01

不是我不爱美国的优厚生活  
而是我更爱自己的祖国



# 01 不是我不爱美国的优厚生活而是我更爱自己的祖国



1912年6月26日

诞生

王承书诞生在上海的一个书香门第。她的数学成绩几乎每次都是拔得头筹。

01

1930年

大学

8岁的王承书考入燕京大学物理系，成绩一直在系里名列榜首。

02

1941年

留学

王承书争取到了美国巴尔博奖学金，当时的密歇根大学从未接收过已婚妇女，由于王承书的优秀，密歇根大学的教授们破例将她录取。

03

新中国的产生

回国准备

强烈地激起了王承书报效祖国的赤子之心，准备随时回国，报效祖国。

04

## 01 不是我不爱美国的优厚生活而是我更爱自己的祖国



删除色块有图片

回国前，王承书夫妇由于在物理学方面颇有建树，物质生活上很富裕。体面的工作、优厚的待遇、幸福的家庭……对于大多数女性而言，都应当对这种生活状态感到满足了。



王承书后来回想说：

起初，不是我不爱美国的优厚生活，而是我更爱自己的祖国。

## 01 不是我不爱美国的优厚生活而是我更爱自己的祖国



王承书的爱国精神不仅体现在为国尽责上，还体现在为国担当上

王承书的学生诸葛福在一篇文章中讲到过这样一件事

1974年，大型分散机的关键部件之一，动密封通过了单台实验，性能良好。国防科工委和二机部主要领导来研究院召开会议，商讨定型问题。在会上，汇报人夸大了动密封的成绩，认为可以定型，上级部门很高兴，会议出现出可以定型的气氛。科技人员虽有不同意见，但没机会发言，也不敢发言。此时，王承书本着实事求是、对国家负责的态度，大胆地提出异议。她要求上级再给半年时间，在短级联上做扩大实验再做定论。王承书的意见言之有理，获得与会者和上级主管部门的称赞。事实证明，经屡次扩大实验，动密封确切不具有工业生产条件，王承书用自己的科学精神和担当精神为国家避免了因决策失误而造成的缺失。

## 01 不是我不爱美国的优厚生活而是我更爱自己的祖国



龚育之曾在《论科学精神》一文中讲道，如果用最简洁的语言来概括，用我们国家最多的人最熟悉的语言来概括，那么应当说：科学精神最根本的一条就是实事求是。

实 事 求 是





PART TWO

02

“我愿意” “我愿意” “我愿意”



## 02 “我愿意” “我愿意” “我愿意”



回国后，王承书在笔记中写下：

1956年10月6日是我难忘的一天，在离别了15年的祖国国境上，第一次看到五星红旗在空中飘扬，心里说不出的兴奋，我要为国家做奉献，国家需要什么，我就干什么。

1958年，我国准备建设热核聚变研究室，组织期望能调王承书去挂帅，这个领域当时在国内还是一片空白，也是她从未接触过的陌生领域，对46岁专业已经定型的王承书而言，是一个充满风险的庞大考核。

面对钱三强的邀请，王承书绝不犹疑地说出了：

经过2年的努力，王承书带领着一支理论队伍，弥补了我国在热核聚变理论方面的空白，为我国受控热核聚变和等离子体研究奠定了坚实的基础。

我愿意

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/845020041144011140>