

科学



[科学_下载链接1](#)

著者:布什

出版者:商务印书馆

出版时间:2004-1

装帧:简装本

isbn:9787100040761

本书是第二次世界大战末期美国科学研究发展局主任V·布什提交给总统的科学报告，回答了罗斯福总统提出的有关美国战后科学发展的四个问题。报告和附件中广泛的讨论了政府和科学的关系，与疾病作斗争的办法，扩大就业机会，修订专利法和税法，如何培养和选拔人才等问题，它既是一份科学政府的文献，也是一份科学社会学的文献。

读者对象：供一般读者使用参考。

作者介绍:

目录: 前言 (1980)
导言 (1980)
前言 (1960)
导言 (1960)
呈文
罗斯福总统的信
报告的概要

第一部分绪言

科学进步是必不可少的

科学是政府应当关心的事情

政府与科学的关系——过去和未来

必须保障探索的自由

第二部分向疾病作斗争

战争时期

和平时期

尚待解决的问题

需要广泛的和基础的研究

特殊问题的协同攻关

行动是必要的

第三部分科学与公共福利

与国家安全的关系

科学与就业机会

基础研究的重要性

基础研究的中心

政府内的研究工作

工业研究

科学情报的国际交流

特别需要联邦资助

一项计划的费用

第四部分更新我们的科学人才

问题的性质

一份警告的摘录

战争时期的空缺

改善质量

消除障碍

一定不许丧失穿军装的这一代人

一项计划

第五部分科学的复苏问题

为战争而动员科学的后果

应该迅速取消安全限制

需要协调

一个管理公开资料的委员会

应该鼓励出版

第六部分达到目的的方式

政府的新职责

机制

五项基本原则

军事研究

国家研究基金会

I.目的II.成员III.组织IV.职责

V.专利政策VI.特殊的权威VII.预算

国会的行动

附录

附录一所咨询的委员会

附录二医学顾问委员会的报告

主任：W.W.帕尔默博士

附录三科学与公共福利委员会的报告

主席：I.鲍曼博士

附录四发现和培养科学人才委员会的报告

主席：H.A.莫伊博士

附录五科学情报出版委员会的报告

主任: I.斯图尔特博士
译后记
• • • • • ([收起](#))

[科学_下载链接1](#)

标签

科技政策

美国

科学

科学社会学

自然科学

科学人文

自然辩证法

科技政策研究

评论

对我没啥用，丿 (╯▽╰)" 说不上来反正就是没啥意思。

翻译的不好

影响美国的一份报告。

去美国拿奖学金读书的人都要感谢这个作者。

论文参考

美国战后科技发展的蓝图。

不同于工业领域的产品导向，也不同于教育和科研机构自由的探索，服务于国家的科学技术研究，理应由政府开展大规模、有计划的投入与支持。

一个国家，应该怎么对待他的知识来源，成为从事创造知识的群体的依靠的，充满着对知识及其价值的敬畏。

美国科技政策最经典的报告。报告其实是回答罗斯福总统提出的战后美国科技发展的4个问题。布什最后的报告是采纳4个委员会分报告的集大成者，而4个委员会都由专业人员组成。这样写不出好报告才怪呢。

高瞻远瞩，为什么我们中国至今缺少这样有科学前瞻能力的大师呢！

美国国家自然科学基金的企划书。

[科学 下载链接1](#)

书评

1944年11月17日，美国总统F.D.

罗斯福给战时科学研究发展局主任万尼瓦尔·布什写了一封信，要求他就如何能把从战时的经验中已取得的教训运用于即将到来的和平时期的问题提出意见。这份建议，就是1945年7月公布的《科学——没有止境的前沿》——万尼瓦尔·布什向美国总统H.S. 杜...

《科学——没有止境的前沿》是科技政策领域的经典著作。

看到美国技术高度依赖欧洲科学的状况，布什对罗斯福总统建议，美国应该支持基础研究，在我看来类似于我国的“自主创新”政策。核心内容之一就是政府应该支持基础研究，因为基础研究是科学资本的来源，是技术创...

[科学_下载链接1](#)