

科学的社会功能



[科学的社会功能 下载链接1](#)

著者:贝尔纳

出版者:广西师范大学出版社

出版时间:2003-1

装帧:简裝本

isbn:9787563340866

本书从社会学角度对一门以科学本身为研究对象的新科学进行了较为全面的研究。全书共分为科学在社会中所起的作用及所能起的作用两个部分。作者从科学发展的历史状况、科学教育以及科学研究所开展的各种各样的社会外部条件、科学内部和发展规律，对科学的体系、结构、规划、管理和科学政策等问题进行了深入具体的论述。

作者介绍:

目录: 在通向科学学的道路上 (J.D.贝尔纳 A.L.麦凯)

序言

第一部分 科学现在所起的作用

第01章 绪论

第02章 科学的历史概况

第03章 英国科研组织现状

第04章 科学教育

第05章 科学研究的效率

第06章 科学的应用

第07章 科学和战争

第08章 国际科学概况

第二部分 科学所能起的作用

第09章 培训科学家

第10章 改组科研工作

第11章 科学交流

第12章 科学经费筹措

第13章 发展科学的战略

第14章 科学为人类服务

第15章 科学和社会改造

第16章 科学的社会功能

附录

英汉人名对照表

图表

· · · · · (收起)

[科学的社会功能 下载链接1](#)

标签

科学社会学

科学

科学学

社会学

贝尔纳

科学史

哲学

社会

评论

其实对科学社会学很有兴趣，贝尔纳和墨顿都是做这个的，不过这本只是买了翻一下

上次想找这本书的，结果搞错了。

高校科技

同学批评贝尔纳的立场是科学共产主义，缺乏对科学的反思精神。可是我却很欣赏他眼界的广博，本书是针对2、30年代取消科学活动的呼声而写的，为科学的社会基础寻求功能上的存在法则，因此十分贴近社会现实地提出一系列科研面临的问题，还有看似理想的解决办法。只是不知他多活几年看到心向往之的苏联最终解体会有怎样一番感触。

相当有意思

总感觉他似乎缺少一种人文关怀

翻了，好长

推荐阅读。

我们只是在重复别人错误的历史经验，糟粕一个不拉下。

list of application of science

主要论证科学与共产主义的亲和性，很具有时代特点

老爷子的书还是很有前瞻性的，毕竟他当年列出来的问题，到现在没解决，反而更加剧了

前衛

[科学的社会功能 下载链接1](#)

书评

人民大学 李琛

纪晓岚编了《四库全书》之后，便不想写东西了，因为他发现前人把一切都道尽了。有时抽空读读古人的书，确实会由衷地生出“太阳底下无新事”之感。J.D.贝尔纳是英国著名的物理学家，他写过一本科学学著作——《科学的社会功能》，这本写于1938年的书所表达的对...

关于科学，贝尔纳也提出两种相异的观点，一种是理想主义科学观，即认为“科学仅仅同发现真理和观照真理有关；它的功能在于建立一幅同经验事实相吻合的世界图象”，

这就是我所谓的对世界的符号描述；另一种是现实主义科学观，功利是最主要的东西；真理似乎是有用的行动的手段，...

[科学的社会功能](#) [下载链接1](#)