

<<科技工作者的社会责任>>

图书基本信息

书名：<<科技工作者的社会责任>>

13位ISBN编号：9787030248886

10位ISBN编号：7030248880

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：中国科协发展研究中心 编

页数：197

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<科技工作者的社会责任>>

### 前言

随着科学技术的迅速发展和其在社会生活中的影响越来越大，科技工作者的行为具有越来越多的公共属性，越来越多的专家学者将科学技术与责任问题联系起来讨论。

伴随着科学的发展，科学经历了从“小科学”到“大科学”、“单一学科”向“多学科”交叉融合以及从“线性科学”向“非线性科学”等方面的转变，与此相对应，科学技术工作从非职业化向职业化转变；从个人行为向国家行为转变；从纯粹的个人兴趣向谋生手段，进而影响社会进程转变；从无须很多资金到需要巨大投资转变。

进入20世纪，当第一次世界大战被称为“化学家的战争”，第二次世界大战由于原子弹的爆炸被称为“物理学家的战争”时，科技工作者的社会责任逐渐引起了社会的广泛重视。

近几十年来，随着农药等化学产品的大量应用带来环境污染和生物技术的发展可能带来伦理观念的冲击等负效应的显现，科技工作者的社会责任问题逐步向不同领域和不同层次延伸，涉及的层次和范围也越来越广泛。

在当今“大科学”（big science）或“技术科学”（technoscience）时代，科学与社会相互作用、相互影响，导致了科学的日益社会化和社会的日益科学化。

一方面，科学活动需要动用大量的资金和人员，成为国家行为或企业集团行为；另一方面，科学技术的发展又带来了巨大的社会效益，深刻地影响了社会的政治、军事、文化和人的发展，社会的方方面面都打上了科学的烙印。

科学和社会的相互作用影响了科学研究的进程和科技工作者的行为特征。

现代科学技术的力量使得责任成为科技工作者所必须遵守的新原则。

科技工作者的社会责任说到底是要对科技事业的健康发展负责，对科技经济社会的协调发展负责，进而对造福全人类负责。

责任选择实际上是一种价值选择。

考察历史上相关的理论研究，我们发现无论认为科学技术的价值是中立的，还是认为科学技术价值有社会导向，承认科学技术社会功能的价值，承认科学技术对社会发展有不可估量的价值（包括生产力价值、信仰价值、方法论价值等），已经成为社会的共识。

## <<科技工作者的社会责任>>

### 内容概要

研究并探讨科技工作者的社会责任问题，需要有深厚的理论基础，需要将其放入科技与社会相联系的大环境中，放入科技工作者与其他职业人群的相互关系中，通过对法律、道德、历史、现实、权利、义务、功利等多角度的分析研究，寻求合理并适用的探索途径。

本书在充分汲取前人在该领域研究经验的基础上，借鉴了很多哲学家、伦理学家和法学家对责任问题的研究思路，从法律与道德、权利和义务、追溯和前瞻这三个维度对科技工作者的社会责任问题进行了探讨。

## &lt;&lt;科技工作者的社会责任&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 科技工作者社会责任的概念与内涵 第一节 科技工作者的概念和定义 一、科技工作者是从事科学技术工作的群体 二、科技工作者是将科学技术作为职业的群体 三、科技工作者的定义和分类 第二节 关于社会责任 一、关于责任 二、关于社会责任 三、关于职业人群的社会责任原理第二章 科技工作者社会责任的产生与演变 第一节 国外“科技工作者社会责任问题”的产生和演变 一、历史上对“科技工作者社会责任问题”的认识 二、战争与“科技工作者社会责任问题”的提出 三、原子弹引发的社会责任问题 四、对“科技工作者社会责任问题”的深入讨论 第二节 国内对“科技工作者社会责任问题”的认识 一、关于中国古代科学技术及相关伦理思想的几点认识 二、近代中国“科技工作者社会责任问题”的提出 三、新时期我国对“科技工作者社会责任问题”的讨论 第三节 现代科技发展对科技工作者社会责任的影响第三章 科技工作者社会责任的理论与评述 第一节 关于科技工作者社会责任问题的两个传统及演变 一、两个传统的基本分歧 二、科技价值中立说 三、科技工作者的普遍社会责任说 第二节 科技工作者相对社会责任与责任动力 一、功利为基础的社会责任 二、非功利为基础的社会责任 三、科技工作者社会责任的原因和动力 第三节 科技工作者社会责任的类别与责任冲突 一、按科学技术的领域和层次等分类 二、按具体社会责任和社会实践等分类 三、科技工作者的责任困境和责任冲突 第四节 科技工作者社会责任的履行与控制 一、不端行为的揭露 二、责任问题的管理学研究和伦理学研究 三、责任问题的制度与文化第四章 科技工作者社会责任的缺失与分析 第一节 科技工作者社会责任缺失的表现 一、职业规范破坏和职业道德缺失 二、盗用或滥用成果,非法牟利 三、充当某些利益集团代言人,重大决策中不负责任 第二节 科技工作者社会责任缺失的原因分析 一、竞争压力和功利主义驱动 二、科技体制和科研环境的影响 三、科技工作者多重角色的冲突 四、社会大环境的影响 五、科学伦理和道德教育的缺失 六、科技共同体的排他性 七、科学技术结果的不可预测性第五章 当代科技工作者的社会责任 第一节 科技工作者社会责任问题的重要现实意义 一、现代科学技术事业自身的发展 二、现代科学技术社会功能日益强大 三、现代科学技术的发展依赖全社会的支持 四、社会科学决策活动的日益复杂化 五、公众对科技工作者寄予希望 第二节 科技工作者社会责任的实证分析 一、对科技工作者社会责任的认识不断提高 二、有关社会责任的制度和道德建设不断加强 三、通过承担社会责任推动科技与社会协调发展 第三节 研究科技工作者社会责任的理论框架 一、个体责任与社会责任 二、权利与责任 三、法律责任与道德责任 第四节 科技工作者社会责任的理论模式 一、分层模式 二、发展模式 三、不同科技工作者社会责任的不同要求 第五节 当代中国科技工作者的社会责任 一、弘扬科学精神 二、传播科学知识 三、参与科技创新 四、把握研究方向 五、遵守职业道德 六、影响科学决策第六章 我国科技工作者社会责任的保证与实现 第一节 科技工作者的社会责任保证 一、责任的权力保证 二、责任的非权利保证 三、两种责任保证的融合 第二节 科技工作者社会责任的实现 一、责任实现的内在机制——责任感 二、责任实现的外在机制——社会制约 三、责任实现的基础——责任能力主要参考文献附录一 国外部分组织科技工作者的道德规范汇编附录二 国内科技工作者的道德规范汇编

## <<科技工作者的社会责任>>

### 章节摘录

第一章 科技工作者社会责任的概念与内涵 第一节 科技工作者的概念和定义 “科技工作者”是我国社会生活中一个使用频率很高的名词，科技工作者与科技人员、科技活动人员、科学家、科研人员、研究与开发（R&D）人员和科学工作者等称谓往往会互相混用。

尽管“科技工作者”一词至今没有一个公认的、严格的定义，但是，在我国仍然被广泛地使用，并经常出现在我国各级党政机关的文件中，是一个规范性的术语。

根据笔者粗略的历史考证，第一个提出“科技工作者”，并在实践中开始提倡运用的是在中国共产党领导下的延安解放区。

当时，解放区从马克思主义理论和革命的实践中提出了大量的新名词和新概念，“科技工作者”便是其中一个新的重要概念。

一、科技工作者是从事科学技术工作的群体 科技工作者是从事现代科学技术工作的群体。

科技工作者作为现代社会中一个专门的职业群体，与其他社会群体明显并且最重要的区别就是他们所从事工作的内涵是现代科学技术。

从广义的理解来看，科学技术应该包含了目前高等教育所有的专业学科，与通常我们对科学技术的理解有较大的不同。

狭义的科学技术，主要包括自然科学及以自然科学为基础的工程技术，以及部分社会科学领域。

但是，现代科学技术的巨大进步不仅表现为自然科学的发展和技术的进步，而且也表现为社会科学和人文科学的发展。

因此，越来越多的专家学者认为应扩充科技工作的内涵，扩大科技活动的统计口径，建议将社会科学和人文科学也包括在内。

但是，就本书所论述的“科技工作者的社会责任”的主题而言，我们更需要关注那些与科技创新和社会经济发展密切相关的科学技术领域。

## <<科技工作者的社会责任>>

### 编辑推荐

《科技工作者的社会责任》是由科学出版社出版发行的。

<<科技工作者的社会责任>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>