

<<科学技术奖励综论>>

图书基本信息

书名：<<科学技术奖励综论>>

13位ISBN编号：9787030217745

10位ISBN编号：7030217748

出版时间：2008-1

出版时间：科学出版社

作者：姚昆仑

页数：315

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>

## <<科学技术奖励综论>>

### 内容概要

本书是研究科技奖励的基础理论方面的论著。

作者查阅和搜集了大量古今中外文献，梳理了中外科技奖励的发展脉络，对古今中外科技奖励制度进行了比较研究，提出了科技奖励的三个历史分期，以及国外科技奖励中可资借鉴的理论和运行模式。

本书涉猎面广，蕴涵的科技奖励信息丰富，数据翔实，对从事科技奖励管理的人员了解中外科技奖励历史、现状及理论有重要的参考作用，对从事科技奖励和科技政策研究的人员也有较高的参考价值。

## <<科学技术奖励综论>>

### 作者简介

姚昆仑，侗族，研究员、理学博士、中国科普作家协会会员、中国科技考古学会会员，现就职于国家科学技术奖励工作办公室。

出版专著有：《走近袁隆平》、《王永志：搏击天穹》、《道破天机》、《文物探秘》。

参与撰写出版的书籍有：《当代中国科学技术总览》、《图强、改革、创新——共和国科学技术50周年》、《中国民族工作五十年理论与实践》、《透视现代迷信》、《走出健康误区》等10余种；发表学术论文、科技文化类文章200余篇，曾获中宣部“五个一工程”奖等奖项。

## &lt;&lt;科学技术奖励综论&gt;&gt;

## 书籍目录

序第一章 上古至明代末期的科技奖励 第一节 古代奖励思想和理论 一、赏罚是治国的权柄之一 二、崇尚和奖励贤良之才 三、赏罚要准确分明 四、赏贵在精和及时 第二节 古代科技奖励的形式 一、授官赐爵 二、赏赐金钱和物质 三、树碑立传以留名青史 四、赐姓、赐名或赐诗文等 五、赏赐惠及家庭和后代 六、其他奖励方式 第三节 古代科技奖励的领域 一、天文气象方面的奖励 二、医学领域的奖励 三、农田水利方面的奖励 四、军事科技方面的奖励 五、营造方面的奖励 六、冶铸和工艺等领域的奖励 第四节 古代科技奖励的特点 一、授奖基本是帝王的个人行为 二、科技奖励缺乏评审机制 三、科技奖励与古代人才观紧密联系 四、沿袭和丰富了非制度化科技奖励的形式 参考文献第二章 清代的科技奖励 第一节 清代早期的科技奖励 一、顺治、康熙期间的科技奖励情况 二、乾隆至道光时期的科技奖励 第二节 清代晚期的科技奖励思想及科技奖励制度的萌芽 一、洪仁玕等人的科技奖励思想 二、洋务运动对科技奖励的推动 三、中国的第一个科技奖励法规 四、对留学归国科技人才的奖励 第三节 清代科技奖励的主要特点和作用 一、授奖的“奖品”注重官职 二、随机性科技奖励与专利性质的奖励制度并存 三、把西方的专利制度纳入科技奖励制度 四、科技奖励的对象以人为主 五、科技奖励与科普并重促进了近代科技在中国的传播和发展 参考文献第三章 民国时期的科技奖励 第一节 国民政府的科技奖励制度 一、对工艺品和技术发明的奖励 二、对基础研究的奖励 第二节 研究所与学术团体的科技奖励 一、中央研究院等研究所的奖励 二、学术团体所设的科技奖励 第三节 中国共产党领导的边区的科技奖励 一、中国共产党领导的解放区的科技奖励政策和制度 二、陕甘宁边区的科技奖励活动 三、激励科技人员的优惠政策和条件 第四节 民国时期科技奖励评述 一、初步形成了政府、研究机构和社会团体相结合的科技奖励体系 二、以科技创新成就突出的人员为授奖对象 .....第四章 中华人民共和国的科技奖励制度第五章 我国省部级科技奖励和社会力量设立的科学技术奖第六章 国外科学技术奖励的发展历程第七章 当代中国与国外科技奖励的比较分析第八章 国外有关科技奖励理论的评述第九章 知识产权保护、科学基金和科技计划项目的激励作用第十章 科技奖励的前景展望附录一 科技奖励中的趣闻与轶事附录二 国家科学技术奖特等奖、一等奖项目(公开部分)附录三 部分国家政府和社会力量设立的重要科技奖项附录四 面向国际的科技奖附录五 中国科技奖励历史沿革后记

## &lt;&lt;科学技术奖励综论&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 上古至明代末期的科技奖励第一节 古代奖励思想和理论春秋战国时期，我国古人在奖励的思想和理论方面就已很有建树。

那时代不同阶级、阶层及政治力量的学者或思想家，从不同社会建制的需要出发，在“百家争鸣”的繁荣局面中，提出了异彩纷呈的奖励思想和理论，这些思想和理论符合当时社会发展的主流和思潮，具有社会进步意义，其后的政治人物和社会贤哲进一步提出和完善了奖励理论。

在中国古代社会的发展进程中，无论是政治建制，还是军事和文化等建制，都有自己的奖励措施和系统。

而科学和技艺却没有自己独立的建制，因此没有针对科学技术奖励的专门思想和理论。

不过古代的科技奖励行为属于社会奖励活动的一个方面，因而也受一般奖励思想和理论的影响和支配。

所以，透过古代一般的奖励思想和理论，可以体会到古人对科技奖励的认识。

通过对先秦以来古代文献的分析，这些奖励思想和理论大致有以下几个方面。

赏罚是治国的权柄之一古人把赏罚看做是治国的权柄之一，君王、朝廷官员和社会贤哲不仅注重赏罚的作用，同时也践行赏罚。

如《尚书》中就记载了大保和芮伯赞扬周成王善用赏罚来行政的事情：“睢新陟王毕协赏罚，戡定厥功，用敷遗后人休。

这段话说明周成王能够按照先王的成法，通过赏罚等措施，完成了大功，遗给后人以美好的家邦，体现了周成王善于用赏罚治国的思想。

《周礼》中也说，治理王城外公卿大夫的采邑有8条方法，第七条为：“七日刑赏，以馭其威。

”其意是施用刑赏的法则来树立他们的权威。

可见从周代甚至更早，君王就把赏罚当做建功立业的重要手段之一。

战国时期，君王和学者贤人对赏罚与治国的关系多有论述。

《商君书》中说：“圣人之为国也，壹赏，壹刑，壹教。

”这就是说，圣人治理国家，主要的手段是对臣民的赏赐、刑罚和教育。

商鞅还提出了赏赐的另一种境界：“怯民使以刑必勇，勇民使以赏则死。

”“明赏之犹至于无赏也。

”商鞅认为，胆怯的人可以通过刑罚的作用使他勇敢起来，而勇敢的人通过赏赐可以使其为国家献身；如果修明赏赐的方式，那么不用赏赐也可达到激励鼓舞的目的。

吕不韦也认为，“赏罚之柄，此上之所以使也。

……故善教者，不以赏罚而教成，教成而赏罚弗能禁。

## <<科学技术奖励综论>>

### 编辑推荐

《科学技术奖励综论》作者从历史文化的角度出发，系统地对科技奖励进行了探索和研究。作者在大量搜集和考证中国历史史料、古代先哲著述、历代笔记小说大观以及国外有关科技奖励第一手资料和数据的基础上，系统地研究了中外科技奖励制度的起源和发展，提出了一些新的理论观点，填补了科技奖励研究中的一些空白，具有较高的学术价值和实践意义。

<<科学技术奖励综论>>

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>