

<<中国物理学会史>>

图书基本信息

书名：<<中国物理学会史>>

13位ISBN编号：9787313053886

10位ISBN编号：7313053886

出版时间：2008-10

出版时间：上海交通大学出版社

作者：王士平 主编

页数：249

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>

## <<中国物理学会史>>

### 前言

多年来，我一直在关注科学界的发展，很高兴地看到我国科技人才辈出，在各个领域大显身手、捷报频传，在科学史的研究上也不断有骄人成果出现，然而，细细追索，对于与科学发展紧密相连的科学团体——科技学会的发生发展却很少认真关注，也没有看到系统介绍各学会历史和现状的著作面世。科技学会是一个群贤毕至的科学大家庭，无疑，科技学会组织在团结广大科技工作者、提供国际国内交流平台、为社会进步和科技发展建言献策等方面作了大量贡献，确实值得细细研究、大书一笔的。该套《中国学会史丛书》就是以中国科协属下的各科技学会为研究对象，勾勒学会发展历史、刻画杰出科学同仁、探索科技学会在中国发生发展规律的一套丛书，实可谓匠心独具，意味深长，对各学会的发展将具有重要的意义。

对出版界来说，也是中国科技学会发展史系列研究著作的开山之作，填补了中国出版史上的一页空白。

中国科协主管的近两百个全国学会中，有许多历史悠久、建树颇丰的学术团体，有些建会史甚至可以追溯到19世纪，如本丛书中收纳的中同药学会、中国农学会、中国土木工程学会，等等。

跨入新世纪以来，这些学会组织在工作规模、专业队伍、成果积累和学科本身建设等各个方面，无不光大前业，焕然一新。

丛书中也有一些是建国后成立的新兴科技学会，如中国环境科学学会、中国海洋学会、中国电子学会，等等。

## <<中国物理学会史>>

### 内容概要

本书是《中国学会史丛书》之一。

本书是一部记述中国物理学会建立与发展历程的专著。

书中不但重点对学会的初创情况、发展过程、组织建设、学术交流、分支机构等专门介绍，还特别收录了记述学会重大活动情况的大事记、名人与学会发展的丰富资料和一些极有史料价值的历史照片，旨在反映学会在不同时期的活动概况及其在中国物理学界中发挥的桥梁与纽带作用。

中国物理学会是中国科协的组成部分，也是我国著名的学术团体之一，仅以此书的编著出版，纪念中国科协成立50周年和中国物理学会成立70多周年。

本书可供物理学和科技界有关部门及工作者、各学会相关人员、大专院校师生阅读，也可作为国内外学术交流的参考资料。

## &lt;&lt;中国物理学会史&gt;&gt;

## 书籍目录

总序 席泽宗出版者的话 前言 学会简介 学会史引言 第一章 中国物理学会的建立 (1932) 第一节 20世纪早期中国物理学发展概况 一、物理学教育的发展 二、建立研究机构 三、研究成果 第二节 中国物理学会的创建 一、朗之万的倡议 二、学会的建立 第二章 中国物理学会的艰难发展 (1933~1950) 第一节 艰难的发展 一、年会与理事会 二、译名工作与创办刊物 三、转移大后方 四、中国物理学界与国际物理学界的交流 第二节 新时期的活动 一、参与同事 二、重要活动 第三章 中国物理学会的曲折发展 (1951~1977) 第一节 第一届全国会员代表大会 一、第一届全国会员代表大会的筹备 二、第一届全国会员代表大会的召开 三、第一届全国会员代表大会后续工作 第二节 第二届全国会员代表大会 一、第二届全国会员代表大会筹备过程 二、第二届全国会员代表大会的召开 第三节 物理教学 一、第一届全国会员代表大会与物理学教学工作 二、第二届全国会员代表大会与物理学教学工作 第四节 刊物出版 一、《物理学报》(中国物理学报) 二、《物理通报》 三、《物理译报》(物理译丛) 四、《原子能》 五、《声学学报》 六、《物理》 第五节 物理学会的学术活动与国际交流 一、学术活动 二、国际交往与交流 第四章 中国物理学会的蓬勃发展 (1978~2007) 第一节 1978年庐山年会与学会组织的完善和发展 一、1978年庐山年会召开的背景 二、1978年庐山年会的盛况 三、学会领导机构的制度化 四、学会分支机构的发展 五、学会章程的不断完善 第二节 学术会议 一、概况 二、学会学术年会 三、华人物理学会议 四、各分会、专业委员会学术会议 五、秋季学术会议 第三节 纪念活动 一、物理学会成立纪念活动 二、著名物理学家、重要物理学事件纪念活动 三、“2005世界物理年”活动 第四节 科普工作 一、举办科普讲习班、基础知识讲座、科普报告会 二、编写、出版物理科普书籍 三、积极组织开展青少年科学普及活动 四、其他形式的科普活动 第五节 出版刊物 一、学会主办的刊物 二、分支机构主办的刊物 第六节 物理教学与物理竞赛 一、促进交流,推动改革 二、开展物理竞赛 第七节 名词审定 第八节 国际交流 一、举办国际会议 二、参加IUPAP的活动 三、参加AAPPS的活动 四、与国际物理学会之间的往来 第九节 物理奖 一、胡刚复、饶毓泰、叶企孙、吴有训物理学奖与王淦昌物理奖 二、谢希德物理奖 三、其他与中国物理学会有关的物理奖 大事记 附录 参考文献

## &lt;&lt;中国物理学会史&gt;&gt;

## 章节摘录

再者4个字由‘流控’与‘技术’组成，也符合汉语构词的习惯”。

文中提出应注意的第二个问题是“订名时原则上不用音译（涉及外国人、地名或商标者除外）”；“有人图方便，把外文学术名词音译过来。

……如果太多了，就会对汉语造成很大的破坏，因为汉语的发音与外文的发音差别较大，特别是汉语的四声是其他语言中所没有的。

如果音译的词过多，就会出现在科技文献中用汉语发音读外文的滑稽局面”；文中特别强调了“在发展中国家里普遍存在一个难题，是不能用本国的语言教物理等现代科学，这对科学在群众中的普及是个极大的障碍。

由于我国在物理学名词的订名工作中坚持意译为主的原则，较好地解决了这一问题”；文中所举的一个音意兼顾的精彩例子，就是王竹溪将charm quark订名为“粲夸克”。

文中提出应注意的第三个问题是“对于有密切联系的名词，订名时应力求系统化”；“例如电导率、电阻率、电容率、磁导率、磁阻率、磁化率等，这种系统化的订名来源于这些词所指的概念上的类比，易学、易记，便于普及。

要做到这一点，特别需要各分支学科制订名词时有全局观点，相互照顾与配合”。

文中提出应注意的第四个问题是“已经通用的名词即使订名不是最理想，也不要轻易改动，否则只能增加不统一”。

这些问题的提出与解决，充分反映出物理学名词委员会把名词工作看作是一项十分重要而又严肃的工作。

以这种态度，经过3年时间，物理学名词审定委员会对物理学第一批名词（基础物理学部分）前后召开了5次会议，并与相关学科进行了协调和统一工作。

初稿完成后，发到有关高等院校、研究所、出版单位及中学广泛征求意见。

在此基础上，经过多次讨论，反复磋商，于1988年6月完成物理学第一批名词（基础物理学部分）的审定稿，上报全国自然科学名词审定委员会。

受全国自然科学名词审定委员会的委托，钱临照、马大猷、李荫远三位先生对这个审定稿进行复审，提出了宝贵意见。

物理学名词审定委员会对这些意见认真讨论，再次进行了修改，最后经全国自然科学名词审定委员会批准予以公布，由科学出版社出版《物理学名词》（基础物理学部分）。

## <<中国物理学会史>>

### 编辑推荐

《中国物理学会史》以中国部分知名学会为研究对象，细述学会发展历史，梳理学会发展脉络，刻画学会杰出同仁。

同时，对学会的人文往事、组织结构、知名奖项、国际交流等方面作了翔实的介绍，有助于公众对科学组织和科学活动的理解。

本丛书是国内首部系统研究科技学会史的著作，填补了中国出版界的一页空白。

<<中国物理学会史>>

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>