

<<电力名词>>

图书基本信息

书名：<<电力名词>>

13位ISBN编号：9787030102522

10位ISBN编号：7030102525

出版时间：2002-12

出版时间：科学出版社

作者：全国科学技术名词审定委员会 编

页数：382

字数：710000

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>

<<电力名词>>

前言

科技名词伴随科学技术而生，犹如人之诞生其名也随之产生一样。

科技名词反映着科学研究的成果，带有时代的信息，铭刻着文化观念，是人类科学知识在语言中的结晶。

作为科技交流和知识传播的载体，科技名词在科技发展和社会进步中起着重要作用。

在长期的社会实践中，人们认识到科技名词的统一和规范化是一个国家和民族发展科学技术的重要的基础性工作，是实现科技现代化的一项支撑性的系统工程。

没有这样一个系统的规范化的支撑条件，科学技术的协调发展将遇到极大的困难。

试想，假如在天文学领域没有关于各类天体的统一命名，那么，人们在浩瀚的宇宙当中，看到的只能是无序的混乱，很难找到科学的规律。

如是，天文学就很难发展。

其他学科也是这样。

古往今来，名词工作一直受到人们的重视。

严济慈先生60多年前说过，“凡百工作，首重定名；每举其名，即知其事”。

这句话反映了我国学术界长期以来对名词统一工作的认识和做法。

古代的孔子曾说“名不正则言不顺”，指出了名实相副的必要性。

荀子也曾说“名有固善，径易而不拂，谓之善名”，意为名有完善之名，平易好懂而不被人误解之名，可以说是好名。

他的“正名篇”即是专门论述名词术语命名问题的。

近代的严复则有“一名之立，旬月踟躇”之说。

可见在这些有学问的人眼里，“定名”不是一件随便的事情。

任何一门科学都包含很多事实、思想和专业名词，科学思想是由科学事实和专业名词构成的。

如果表达科学思想的专业名词不正确，那么科学事实也就难以令人相信了。

科技名词的统一和规范化标志着一个国家科技发展的水平。

我国历来重视名词的统一与规范工作。

从清朝末年的科学名词编订馆，到1932年成立的国立编译馆，以及新中国成立之初的学术名词统一工作委员会，直至1985年成立的全国自然科学名词审定委员会（现已改名为全国科学技术名词审定委员会，简称全国名词委），其使命和职责都是相同的，都是审定和公布规范名词的权威性机构。

现在，参与全国名词委领导工作的单位有中国科学院、科学技术部、教育部、中国科学技术协会、国家自然科学基金委员会、新闻出版署、国家质量技术监督局、国家广播电影电视总局、国家知识产权局和国家语言文字工作委员会，这些部委各自选派了有关领导干部担任全国名词委的领导，有力地推动科技名词的统一和推广应用工作。

<<电力名词>>

内容概要

本书是全国科学技术名词审定委员会审定公布的电力基本名词，包括通论，电能与计量，电气安全与可靠性，电力系统，继电保护与自动化，通信与调度，火力发电，燃料，锅炉，汽轮机、燃气轮机，汽轮发电机、调相机，热工自动化，核电，新能源，变电，高电压、高压直流，输电，配电与用电，环境保护，水能规划，水工建筑，水力机械及辅助设备，水轮发电机23类，共6272条，是科研、教学、生产、经营以及新闻出版等部门应遵照使用的电力规范名词。

<<电力名词>>

书籍目录

卢嘉锡序 钱三强序 前言 编排说明 正文 01.通论 02.电能与计量 03.电气安全与可靠性 04.电力系统 05.继电保护与自动化 06.通信与调度 07.火力发电 08.燃料 09.锅炉 10.汽轮机、燃气轮机 11.汽轮发电机、调相机 12.热工自动化 13.核电 14.新能源 15.变电 16.高电压、高压直流 17.输电 18.配电与用电 19.环境保护 20.水能规划 21.水工建筑 22.水力机械及辅助设备 23.水轮发电机附录 英汉索引 汉英索引

<<电力名词>>

章节摘录

功角曲线同步功率系数静态稳定极限小干扰大干扰转矩电磁转矩同步转矩异步转矩加速转矩滑极振荡次同期振荡联络线振荡同步电机固有振荡频率电力系统的自发振荡解列线路振荡解列自动解列装置解列点电力系统崩溃频率崩溃电压崩溃静态稳定储备系数摇摆曲线无限大母线单机系统多机系统极限切除角临界切除时间励磁系统响应比罗斯稳定判据周期性失稳

<<电力名词>>

编辑推荐

《电力名词2002》是由科学出版社出版的。

<<电力名词>>

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>