第一图书网, tushu007.com

<<王淦昌全集.共六卷>>

图书基本信息

书名：<<王淦昌全集.共六卷>>

13位ISBN编号：9787543454354

10位ISBN编号：7543454351

出版时间：2004-8-1

出版时间：河北教育

作者：王淦昌 著

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

内容概要

《王淦昌全集（共6卷）》除收入了作者全部已发表的论著外，还收入了迄今为止搜集到的未曾发表的遗著、报告、讲话及书信等，《全集》共分6卷、第1卷为学术思想论文；第2、3卷为学术论文；第4卷为学术著作；第5卷为科普著作及文章；第6卷为致中央及部委领导的建议、讲演和谈话及书信等，最后附有王淦昌年谱．各卷一般以发表时间先后为序，因时间跨度较大，物理量单位、符号及数字用法等均保留原貌，外文版论文全部译成中文后收入。

《王淦昌全集（共6卷）》由全国人大副委员长、中国科协主席周光召院士任顾问，全国政协副主席、中国工程院首任院长朱光亚作总序，王乃彦院士任主编，《全集》在征集、翻译、整理、编辑过程中，顾问、编委倾心投入，付出了艰苦的劳动，还有许多专家、学者给予了指点和帮助，在此我们一并向他们表示诚挚的谢意。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1卷　学术思想第2卷　学术论文（一）第3卷　学术论文（二）第4卷　惯性约束核聚变第5卷　无尽的追问论述文章第6卷致中央及部委领导的建议讲演和谈话及书信等

章节摘录

我国科学测试仪器起步较晚，但经过20多年的发展，已初步形成一个门类较齐全并有一定研制、生产能力的体系．大部分科学测试仪器研制生产力量，属于原国家仪器仪表工业总局，现归并到机械工业部的归口企业、研究所内，科学院也有一部分大型精密仪器研制生产能力，其他国防科工系统也有一部分力量．目前已能为国民经济各部门科学实验、国防建设提供各种常规的科学测试仪器及实验室设备，“五五”、“六五”期间曾由科委条件局与机械部仪表局联合组织科研攻关，研制出一批大型精密仪器和国家重点工程配套的测试仪器，如电子显微镜、气相液相色谱仪、质谱仪、核磁共振波谱仪、红外紫外原子吸收分光光度计、X射线光谱仪、X射线衍射仪、光电直读光谱仪、精密天平、热分析仪、超速离心机、超声波探伤仪以及大气、水质环境监测系统，这些大都已投入批量生产，为我国科学测试仪器的发展奠定了基础．同时国家科委、机械工业部有关同志反映，自从1979年以来，科学测试仪器行业以技贸结合方式引进电子显微镜、气相液相色谱仪、质谱仪、核磁共振波谱仪、红外紫外原子吸收分光光度计、x射线光谱仪、X射线衍射仪、离心机、电子天平、光学显微镜、B型医用超声显像仪、大气水质污染监测仪等40多种产品设计制造技术，这使我国科学测试仪器发展具备了较高的起点。

但是，我国科学仪器工业的发展与工业发达国家相比存在着较大的差距，不但是起步较晚，国家投资有限，技术基础薄弱，而且有限的力量分散在各部门，需要加强统一规划，同时，我国科学测试仪器行业单个企业自成体系封闭式的生产模式与整个工业水平专业化协作水平也影响科学测试仪器的发展，另外，已经引进的部分科学测试仪器设计、制造技术提高了我国科学测试仪器发展起点，但消化吸收开发创新还有一个过程，因此，发展速度还远远不能适应国民经济和科学技术发展的需要．我们认为现代科学技术的发展与科学测试仪器的发展休戚相关，国家应当采取有力措施，在方针、政策、规划、投资、体制、人才培养等方面重点扶植科学仪器工业，加快科学测试仪器的发展步伐，迎接世界新技术革命的挑战。

当前国民经济各行各业，都面临着技术进步、技术改造、更新技术装备的问题，迫切需要科学测试仪器已成为十分突出的问题，1981年以来，教育、农业、卫生及交通能源等部门，先后向联合国开发署、世界银行申请了数十亿美元贷款，援建有关专业科学研究中心、测试中心实验室．这些贷款绝大部分用于进口科学测试仪器和试验设备．此外各地区和各部门从国家不同外汇渠道申请进口大量的科学仪器．每年国家进口科学仪器的数量正在急剧增加，据不完全统计，1984年进口额已达3亿美元，目前全国还有70%～80%的科学研究单位、高等院校、医院及农业、轻工、环保、质量监控部门、生产单位，实验室设备十分陈旧落后，各种中、小型实验室都亟待更新科学测试仪器及试验设备．各国厂商都将我国科学测试仪器市场视为未开垦的处女地，蜂拥而人积极推销产品，很显然，这种状况长期下去，国家有限的外汇不仅大量外流，而且对我国科学仪器的发展十分不利，将严重挫伤广大科技人员发展我国科学测试仪器的积极性和创造性。

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