第一图书网, tushu007.com

<<21世纪特种设备安全科技发展战略>>

图书基本信息

书名：<<21世纪特种设备安全科技发展战略>>

13位ISBN编号：9787118050776

10位ISBN编号：7118050776

出版时间：2007-4

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：陈钢

页数：287

字数：330000

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

本书在对近20年我国特种设备安全科技攻关工作总体回顾的基础上，组织特种设备相关行业百余位专家进行论证研究，对特种设备及其安全在国民经济和社会发展中的作用、国内外发展趋势、我国特种设备安全面临的形势、国内外科技发展状况、重大科技需求和我国特种设备安全科技发展的总体思路、战略目标以及“十一五”重点领域、主要任务等进行了系统性阐述。
同时，还附有“八五”、“九五”和“十五”国家重点科技攻关课题的立项可行性研究报告。
读者不但可以了解特种设备安全科技未来发展趋势，同时，也能够更多地了解特种设备安全科技立项方面的历程和经验。

本书适合于从事机械、材料、石油、化工、能源，尤其是特种设备安全相关的企业、高校、研究机构和特种设备安全监察与检验有关的政府部门、检验单位的工程技术人员、研究人员参考。

书籍目录

第一章　特种设备安全科技攻关回顾　1.1　概述　1.2　工程背景与攻关内容　1.2.1　立项工程背景　1.2.2　主要攻关内容　1.3　总体思路与攻关团队　1.3.1　总体研究思路　1.3.2　基本技术路线　1.3.3　主体攻关团队　1.4　攻关成果与工程应用　1.4.1　研究成果综述　1.4.2　主要研究成果　1.4.3　成果应用概况　1.4.4　典型成果应用案例　1.5　攻关研究的组织实施与突出特点　1.5.1　准确把握科技需求　1.5.2　科学处理两个关系　1.5.3　努力推动成果应用　1.5.4　稳定强化攻关队伍　1.5.5　积极开展学术交流　参考文献第二章　特种设备安全科技发展战略（2006年-2020年）　2.1　概述　2.1.1　特种设备在国民经济中的作用　2.1.2　特种设备安全是公共安全的重要组成部分　2.1.3　特种设备安全必须依靠科技进步　2.2　特种设备发展趋势及其特点　2.2.1　石化承压装置向大型化、高参数、长周期方向发展　2.2.2　电站锅炉向超超临界清洁煤发电技术方向发展，工业锅炉向大容量、高参数、高效率、低排放方向发展　2.2.3　城市燃气系统向应用清洁能源方向发展，油气长输管道向高效、长距离输送方向发展，埋地管道即将形成网络体系　2.2.4　起重装置向高效安全、满足特殊需求、产品模块化、性能智能化方向发展　2.2.5　游乐设施向大型、高参数、复杂结构及高科技方向发展，游乐园（场）向多元化、主题化及新概念方向发展　2.3　特种设备安全面临的形势　2.3.1　事故发生率高，事故后果经济损失惨重，社会影响恶劣　2.3.2　制造质量“先天不足”，运行维护“后天失调”，安全隐患不容忽视　2.3.3　特种设备安全科技整体水平不高，难以满足技术经济发展、小康社会建设要求　2.3.4　特种设备的发展对安全技术提出新挑战和更高要求　2.3.5　加入wTO后，对我国特种设备安全监察管理提出新挑战　2.4　特种设备安全的国内外差距及科技需求　2.4.1　特种设备安全法规标准建设　2.4.2　特种设备安全信息化建设　2.4.3　特种设备安全检测监测技术　2.4.4　特种设备安全评定、寿命预测及风险评估　2.4.5　特种设备事故应急决策及抢险技术　2.5　特种设备安全科技发展思路和目标　2.5.1　发展思路　2.5.2　发展目标　2.6　特种设备安全科技主要任务　……第三章　特种设备安全科技发展战略分项研究第四章　特种设备安全“十一五”重点科技领域第五章　特种设备安全“十一五”主要科技任务附件1　特种设备安全中长期科技发展规划战略研究相关信息附件2“八五”至“十五”国家重点科技攻关课题可行性研究报告

编辑推荐

《21世纪特种设备安全科技发展战略》适合于从事机械、材料、石油、化工、能源，尤其是特种设备安全相关的企业、高校、研究机构和特种设备安全监察与检验有关的政府部门、检验单位的工程技术人员、研究人员参考。

第一图书网, tushu007.com

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