

<<中国钢铁工业创新技术与先进设备>>

图书基本信息

书名：<<中国钢铁工业创新技术与先进设备>>

13位ISBN编号：9787502448813

10位ISBN编号：7502448810

出版时间：2010-7

出版时间：冶金工业出版社

作者：《中国钢铁工业创新技术与先进设备》编辑委员会 编

页数：394

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>

<<中国钢铁工业创新技术与先进设>>

内容概要

我国钢铁工业已进入全面落实科学发展观，由大转强的发展新阶段。

近年来，钢铁行业技术研发能力、设备装备水平、产品质量以及现代化管理水平显著提高，企业核心竞争力不断增强，为国民经济的发展做出了重大贡献。

但从行业整体上看，科技创新意识还需加强，科技成果推广应用与产业化速度、工艺优化程度和发达国家相比还有一定差距，推动我国钢铁工业科技进步，赶上和超越发达国家的钢铁科技水平是钢铁事业者的历史使命。

为了展示和推广我国钢铁工业创新成果，促进交流与合作，加快行业总体创新能力和水平的提高，编辑出版了本书。

本书内容包括政策法规、专论专文、分析与研究、创新实践及附录五个部分，本书的出版会在建设创新型钢铁企业的进程中助一臂之力。

<<中国钢铁工业创新技术与先进设>>

书籍目录

[特殊版] 鞍山钢铁集团公司 中国钢铁工业协会 冶金工业出版社[重点企业推荐专题(目录前插页)] 鞍山钢铁集团公司首钢集团北京首钢国际工程技术有限公司中冶赛迪工程技术股份有限公司中冶京诚工程技术有限公司沙钢集团河北钢铁集团攀钢集团有限公司冷水江钢铁有限责任公司莱芜钢铁集团有限公司天津冶金集团有限公司南京钢铁联合有限公司 第一部分 政策法规国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006~2020年) 中华人民共和国科学技术进步法国务院关于修改《中华人民共和国专利法实施细则》的决定中华人民共和国专利法实施细则 第二部分 专论专文关于中国钢铁产业国际竞争力问题的思考推进管理和技术创新培育企业核心竞争力品种、质量与竞争能力推进“四个转变”提升企业核心竞争力——鞍钢科技创新工作迈上新台阶建设钢铁工业绿色制造样板工厂——鞍钢鲑鱼圈钢铁项目勇于创新,实现重点产品技术突破——宝钢在取向硅钢和超高强汽车板的创新实践以新的理念在搬迁调整中实现发展方式的转变坚持科技领航,推进自主创新,为打造钢材精品基地而努力奋斗创新引领,资源节约高效利用,实现企业可持续发展走自主创新道路,打造核心能力,实践科学发展观 第三部分 分析与研究新一代钢铁制造流程的生态化研究关于钢铁制造流程能量流及其网络问题的研究2009年钢铁企业能耗降低技术分析 第四部分 创新实践鞍钢自产铁精矿合理使用研究组织形貌对X80管线钢性能影响连续退火工艺对Nb-Ti-IF钢性能及再结晶织构的影响超低碳钢中夹杂物的研究Investigation on Hot Ductility and Strength of Continuous Casting Slab for AH32 Steel首钢国际工程公司以建设21世纪示范钢铁厂理念规划设计首钢京唐钢铁厂首钢国际工程公司开展首钢京唐5500m³特大型高炉并罐无料钟炉顶系统技术创新首钢国际工程公司自主知识产权BSK新型顶燃式热风炉技术在首钢京唐5500m³高炉上成功应用首钢国际工程公司自主知识产权特大型高炉煤气全干法袋式除尘技术在首钢京唐钢铁厂成功应用首钢京唐500m³烧结机设备大型化技术应用研究首钢国际工程公司创新研发“一包到底”铁水运输新技术在首钢京唐钢铁厂实现铁水运输系统质的飞跃首钢国际工程公司采用创新协同三维设计,全面提升首钢京唐钢铁大设计质量中冶京诚新型顶交重载高线精轧机组江阴兴澄350mm×2600mm宽厚板坯连铸机的设计特点和应用实绩新型八辊轧机的特点、发展及应用 800mm圆坯连铸机的设计特点和应用实践高风温热风炉设计理念的调整及相关问题讨论转炉干法煤气净化回收技术在国内外应用电炉烟气余热回收装置的研发与工程实践变频器在钢铁生产过程中的应用及发展趋势中冶京诚实践科学发展观,自主创新取得丰硕成果炼铁炼钢界面技术的效益优势比较研究巴西GA2BF的开炉实践板坯结晶器液压振动同步控制模型的优化设计基于Simhydraulics的电液伺服系统仿真分析拉速对连铸方坯轻压下率的影响除尘管网阻力平衡与节能运行研究定径机轧辊机架弧齿锥齿轮传动性能及牌坊振动特性分析中冶赛迪在科技创新中提高企业核心竞争力加快钢铁工业固体废物“零排放”,促进循环经济与节能减排高效低阻脉冲袋式除尘技术的研究与应用钢铁企业综合污水处理及回用技术5m宽厚板轧辊降低辊耗的技术研究南钢X70管线钢取得的技术进步威金斯气柜活塞倾斜度运行分析及改进首钢长冶钢铁(集团)有限公司炼钢厂H型连铸生产实践适合烧结烟气脱硫的sDA技术高炉喷煤制粉干燥气的种类及选择矿渣微粉——高炉废渣的循环利用中低牌号无取向硅钢最终连续脱碳退火及涂层技术连续式钢板热处理炉的选型及配置我国无缝钢管生产装备简述连续退火机组退火炉能力与机组vd值的选择自主创新重在核心技术突破 第五部分 附录附录一 2005年度国家科学技术进步奖获奖项目名称(冶金工业部分) 2006年度国家科学技术进步奖获奖项目名称(冶金工业部分) 2007年度国家科学技术进步奖获奖项目名称(冶金工业部分) 2008年度国家科学技术进步奖获奖项目名称(冶金工业部分) 2009年度国家科学技术进步奖获奖项目名称(冶金工业部分) 附录二 2005年度国家技术发明奖获奖项目名称(冶金工业部分) 2006年度国家技术发明奖获奖项目名称(冶金工业部分) 2007年度国家技术发明奖获奖项目名称(冶金工业部分) 2008年度国家技术发明奖获奖项目名称(冶金工业部分) 2009年度国家技术发明奖获奖项目名称(冶金工业部分) 附录三 2005年冶金科学技术奖获奖项目名称 2006年冶金科学技术奖获奖项目名称 2007年冶金科学技术奖获奖项目名称 2008年冶金科学技术奖获奖项目名称 2009年冶金科学技术奖获奖项目名称 附录四 2005年度冶金产品实物质量“金杯奖”获奖名单 2006年度冶金产品实物质量“金杯奖”获奖名单 2007年度冶金产品实物质量“金杯奖”获奖名单 2008年度冶金产品实物质量“金杯奖”获奖名单 2009年度冶金产品实物质量“金杯奖”获奖名单 附录五 2005年冶金企业管理现代化创新成果奖获奖名单 2006年冶金企业管理

<<中国钢铁工业创新技术与先进设>>

现代化创新成果奖获奖名单 2007年冶金企业管理现代化创新成果奖获奖名单 2008年冶金企业管理现代化创新成果奖获奖名单 2009年冶金企业管理现代化创新成果奖获奖名单 企业风采中冶建筑研究总院有限公司中国京冶工程技术有限公司中冶东方工程技术有限公司上海重矿连铸技术工程有限公司上海大禹自控阀门有限公司杭州锅炉集团股份有限公司合肥东方冶金设备有限公司中冶南方(武汉)威仕工业炉有限公司武汉钢铁重工集团有限公司

章节摘录

插图：第五十二条科学技术人员在艰苦、边远地区或者恶劣、危险环境中工作，所在单位应当按照国家规定给予补贴，提供其岗位或者工作场所应有的职业健康卫生保护。

第五十三条青年科学技术人员、少数民族科学技术人员、女性科学技术人员等在竞聘专业技术职务、参与科学技术评价、承担科学技术研究开发项目、接受继续教育等方面享有平等权利。

发现、培养和使用青年科学技术人员的情况，应当作为评价科学技术进步工作的重要内容。

第五十四条国家鼓励在国外工作的科学技术人员回国从事科学技术研究开发工作。

利用财政性资金设立的科学技术研究开发机构、高等学校聘用在国外工作的杰出科学技术人员回国从事科学技术研究开发工作的，应当为其工作和生活提供方便。

外国的杰出科学技术人员到中国从事科学技术研究开发工作的，按照国家有关规定，可以依法优先获得在华永久居留权。

第五十五条科学技术人员应当弘扬科学精神，遵守学术规范，恪守职业道德，诚实守信；不得在科学技术活动中弄虚作假，不得参加、支持迷信活动。

第五十六条国家鼓励科学技术人员自由探索、勇于承担风险。

原始记录能够证明承担探索性强、风险高的科学技术研究开发项目的科学技术人员已经履行了勤勉尽责义务仍不能完成该项目的，给予宽容。

第五十七条利用财政性资金设立的科学技术基金项目、科学技术计划项目的管理机构，应当为参与项目的科学技术人员建立学术诚信档案，作为对科学技术人员聘任专业技术职务或者职称、审批科学技术人员申请科学技术研究开发项目等的依据。

第五十八条科学技术人员有依法创办或者参加科学技术社会团体的权利。

科学技术协会和其他科学技术社会团体按照章程在促进学术交流、推进学科建设、发展科学技术普及事业、培养专门人才、开展咨询服务、加强科学技术人员自律和维护科学技术人员合法权益等方面发挥作用。

科学技术协会和其他科学技术社会团体的合法权益受法律保护。

第六章保障措施第五十九条国家逐步提高科学技术经费投入的总体水平；国家财政用于科学技术经费的增长幅度，应当高于国家财政经常性收入的增长幅度。

全社会科学技术研究开发经费应当占国内生产总值适当的比例，并逐步提高。

第六十条财政性科学技术资金应当主要用于下列事项的投入：（一）科学技术基础条件与设施建设；（二）基础研究；（三）对经济建设和社会发展具有战略性、基础性、前瞻性作用的前沿技术研究、社会公益性技术研究和重大共性关键技术研究；（四）重大共性关键技术应用和高新技术产业化示范；（五）农业新品种、新技术的研究开发和农业科学技术成果的应用、推广；（六）科学技术普及。

对利用财政性资金设立的科学技术研究开发机构，国家在经费、实验手段等方面给予支持。

第六十一条审计机关、财政部门应当依法对财政性科学技术资金的管理和使用情况进行监督检查。

任何组织或者个人不得虚报、冒领、贪污、挪用、截留财政性科学技术资金。

第六十二条确定利用财政性资金设立的科学技术基金项目，应当坚持宏观引导、自主申请、平等竞争、同行评审、择优支持的原则；确定利用财政性资金设立的科学技术计划项目的项目承担者，应当按照国家有关规定择优确定。

利用财政性资金设立的科学技术基金项目、科学技术计划项目的管理机构，应当建立评审专家库，建立健全科学技术基金项目、科学技术计划项目的专家评审制度和评审专家的遴选、回避、问责制度。

第六十三条国家遵循统筹规划、优化配置的原则，整合和设置国家科学技术研究实验基地。

国家鼓励设置综合性科学技术实验服务单位，为科学技术研究开发机构、高等学校、企业和科学技术人员提供或者委托他人提供科学技术实验服务。

第六十四条国家根据科学技术进步的需要，按照统筹规划、突出共享、优化配置、综合集成、政府主导、多方共建的原则，制定购置大型科学仪器、设备的规划，并开展对以财政性资金为主购置的大型科学仪器、设备的联合评议工作。

编辑推荐

《中国钢铁工业创新技术与先进设备》是由冶金工业出版社出版的。

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>