

<<第三次工业革命与当代中国>>

图书基本信息

书名：<<第三次工业革命与当代中国>>

13位ISBN编号：9787535192479

10位ISBN编号：7535192475

出版时间：2013-10-1

出版时间：湖北教育出版社

作者：周洪宇,徐莉

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>

<<第三次工业革命与当代中国>>

内容概要

《第三次工业革命与当代中国》以知识点解读方式给予广大民众第三次工业革命的普及。对第三次工业革命进行了系统的解读，从概念、理论、政府、企业、产业、社会、教育、生活、大众等多方位展开，每个版块又依次细化，网罗了第三次工业革命的内涵以及外延的所有节点，并着墨探讨第三次工业革命与当代中国以及中国梦的实现。

<<第三次工业革命与当代中国>>

作者简介

周洪宇，1958年生于湖北武汉。

华中师范大学二级教授，博士生导师，长江教育研究院院长，美国哥伦比亚大学访问学者。

现任湖北省人大常委会副主任，全国人大代表。

兼国家基础教育课程教材专家咨询委员会委员、教育部教师教育专家咨询委员会委员、国家教育督导团专家组成员等职。

著有《教育的信念与追求》《教育公平论》《教师教育论》《中部教育论》《文化是一种力量》《自主创新是国家强盛的重要支撑》《周洪宇文化教育史论》《陶行知与中国现代文化》《陶行知生活教育学说》等。

近期研究第三次工业革命与中国的应对，主编出版《第三次工业革命与当代中国社会》丛书，同时还将出版《大转型：震撼世界的第三次工业革命》、《第三次工业革命的来临与应对》等著作。

研究成果20余次获教育部、国家新闻出版署等优秀成果奖和学术著作原创图书奖。

2008年12月，被中国教育电视台等评为“改革开放30年‘中国教育风云人物’”。

徐莉，女，河北师范大学教授。

曾任美国哈佛大学访问学者、夏威夷杨伯翰大学访问教授，河北省中小学教师继续教育中心研究室主任。

《终身教育与培训研究》杂志主编。

河北省十佳社科青年专家、河北省有突出贡献中青年专家、河北省教育厅百名创新型人才支持计划首批入选者。

主研方向为教育管理、教育改革、教师教育、国际比较教育。

在《教育研究》《教育评论》《教师教育研究》《教育理论与实践》《河北学刊》《光明日报》《中国教育学刊》《中国教育报》等，以及国际教育杂志发表文章40余篇。

其中多篇被《高等学校文科学术文摘》《教育文摘周报》转载。

曾获河北省政府优秀社会科学成果一、二等奖各1项，三等奖3项；获河北省优秀教育科学成果二等奖2项、三等奖2项。

近期重点研究第三次工业革命与中国社会发展和教育改革。

<<第三次工业革命与当代中国>>

书籍目录

一、概念篇

- 1.什么是工业革命、科学革命、技术革命、科技革命、产业革命？
- 2.“科学革命”、“技术革命”、“产业革命”和“工业革命”的关系是什么？
- 3.什么是工业化、去工业化、再工业化、自工业化、什么是传统工业化和新型工业化？
- 4.什么是大数据、云计算，什么是云端科技和云智慧技术？
- 5.什么是下一代互联网、什么是物联网？
什么是智慧地球？
- 6.什么是3D打印技术、4D打印技术？
什么是记忆合金？
- 7.什么是数字化制造、什么是制造业数字化、什么是再制造、全球化个性化制造？
- 8.什么是能源、一次性能源？
什么是化石能源、新兴能源？
可再生能源、绿色能源、清洁能源各都指的是什么？
- 9.什么是智慧电网？
什么是新能源技术？
什么是能源互联网技术？
- 10.什么是低碳经济？
什么是低碳非经济、非低碳经济？
- 11.什么是“生态自我”，什么是“认知恋自然情结”，什么是亲自然情结，什么是生物圈保护意识？
- 12.什么是第三次工业革命的新材料？

二、理论篇

- 1.何为第三次工业革命？
- 2.第三次工业革命如何出现的？
第三次工业革命兴起的深远影响有哪些？
- 3.工业革命经历了哪几个阶段？
第三次工业革命与前两次工业革命的主要区别是什么？
为什么说第三次工业革命最后一次工业革命？
- 4.第三次工业革命本质与核心、发展特征及技术特点是什么？
- 5.第三次工业革命新经济体系的五大支柱是什么？

<<第三次工业革命与当代中国>>

补充的第六支柱是什么？

6.第三次工业革命的基础设施与传统基础设施有什么不同？
互联网技术将对社会和产业的各方面都会带来哪些革命性影响？

7.第三次工业革命与新材料和新能源的关系是什么？
第三次工业革命与新技术和自动化技术的关系是什么？
云智慧技术与科技发展的关系是什么？

8.第三次工业革命发展能源互联网必要性？
重获亲自然情节的意义是什么？

9.第三次工业革命将引发人类社会哪四项重大变革？
全球经济格局将会受到怎样的冲击与影响？

10.应对第三次工业革命挑战，发达国家做出的选择及采取的主要措施是什么？

11.美国推进第三次工业革命的具体策略有哪些？

12.第三次工业革命中国面临哪些严重挑战？
中国应如何面对第三次工业革命？

13.历史经验及中国第三次工业革命的道路选择？

14.第三次工业革命与“再工业化”和新型工业化道路的关系如何？

15.第三次工业革命与中国城镇化，与“新四化”和“五位一体”建设的关系？

16.第三次工业革命能源机制民主化的政治意义与实现中国梦？

17.第三次工业革命的主要理论及其创立者有哪些？
主要著述是什么？

三、政府篇

1.政府的概念及政府职能有哪些？

2.第三次工业革命对政府职能将带来怎样的影响？

3.我国政府的现状是怎样的？

4.第三次工业革命的兴起给我国政府带来怎样挑战？

5.能源民主化和互联网技术将带来政治机制和治理模式方面的怎样变化？
与前两次工业革命相比，这种变化最大的不同点是什么？
又给政府带来了什么样的挑战？

6.什么是泛大陆的回归和洲际化？

<<第三次工业革命与当代中国>>

新型政治领导思维与新型管理机制特征是什么？

新人的政治中间化趋势与21世纪的政治结构的改变是怎样的？

泛大陆的回归和洲际化对民族国家政府的冲击与考验？

7. 洲际新经济空间与洲际治理有什么特点？

第三次工业革命从“地缘政治”向“生活圈政治”转变的意义与挑战？

中国政府在洲际联盟中面临哪些严峻挑战？

8. 第三次工业革命新经济学观与前两次工业革命的新科学观的根本冲突是什么？

第三次工业革命的新科学观与原有科学观的根本冲突是什么？

第二、三次工业革命两种力量的博弈中，政府的支持到底在哪边？

9. “第三次工业革命”的国内外动向如何？

10. 政府之问：中国会沦为第三次工业革命的“局外人”吗？

11. 中国政府如何引领国家迎接第三次工业革命？

在迎接第三次工业革命中，政府如何处理与企业与公民社会的关系？

四、企业篇

1. 何为企业以及工业社会企业的基本特征？

2. 第三次工业革命中的企业与前两次工业革命相比将会发生哪些革命性的改变？

3. 目前我国企业的发展现状？

应对第三次工业革命有哪些瓶颈？

4. 第三次工业革命时代将呈现哪几大趋势？

应对第三次工业革命中国具有哪些独有优势？

5. 什么是“大数据”的4V理论？

大数据时代中国企业向何方？

6. 我国国企应如何迎接“大数据”时代？

7. 3D技术对制造业行业的影响有哪些？

又将给中小企业带来哪些新机会？

中国企业如何应对？

8. 第三次工业革命的企业结构和商业模式与第一、二次工业革命相比有哪些根本性变化？

9. 如何理解第三次工业革命的微型能源企业，及其绿色抵押贷款对微型能源企业的推进作用？

10. 为什么说第三次工业革命是微小企业的重大机遇？

庞大的中央集权式的企业会面临怎样的严重挑战？

11. TOMS模式与第三次工业革命中的社会企业家精神？

<<第三次工业革命与当代中国>>

企业家如何做应对第三次工业革命的素质转型？

12. 中国企业如何应对第三次工业革命的挑战？

<<第三次工业革命与当代中国>>

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>