

国内外经典教材辅导系列·外贸类

圣才学习网
www.100xuexi.com

适用教材:

《世界经济新论 (第2版)》(庄起善主编, 复旦大学出版社)

《世界经济新论》(第2版)

笔记和课后习题 (含考研真题) 详解

主编: 圣才学习网

www.100xuexi.com

赠 150元大礼包

100元网络课程 + 30元真题模考 + 20元圣才学习卡

详情登录: 中华外贸学习网 (www.100waimao.com) 首页的【购书大礼包专区】,

刮开本书所贴防伪标的密码享受购书大礼包增值服务。

特别推荐: 国内外经典教材、外贸类考试名师网络课程全套光盘

中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

教·育·出·版·中·心



国内外经典教材辅导系列·外贸类

适用教材:

《世界经济新论(第2版)》(庄起善主编,复旦大学出版社)

《世界经济新论》(第2版) 笔记和课后习题(含考研真题)详解

主编: 圣才学习网

www.100xuexi.com

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是经典教材《世界经济新论(第2版)》(庄起善主编,复旦大学出版社)的学习辅导书。本书遵循该教材的结构体系,共分18章,每章由三部分组成:第一部分为复习笔记,总结本章的重难点内容;第二部分是课后习题详解,对该书的课后习题进行了详细解答;第三部分是考研真题与典型习题详解,精选历年考研真题和相关习题,并提供了详细的答案。

圣才学习网/中华外贸学习网(www.100waimao.com)提供外贸类国内外经典教材(包括庄起善主编的《世界经济新论》)、各种外贸类考试名师网络课程与面授班(详细介绍参见本书书前内页),并精心制作了网络课程与面授班的全套授课光盘。购书享受大礼包增值服务[100元网络课程+30元真题模考+20元圣才学习卡]。本书和配套网络课程特别适用于各大院校学习该教材的师生,对于参加考研、考博等相关考试的考生来说,本书也具有较高的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

《世界经济新论》(第2版)笔记和课后习题(含考研真题)详解/圣才学习网主编. —北京:中国石化出版社,2010.8

(国内外经典教材辅导系列)

ISBN 978-7-5114-0519-7

I. ①世… II. ①圣… III. ①世界经济学—高等学校—教材 IV. ①F11-0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 141261 号

未经本社书面授权,本书任何部分不得被复制、抄袭,或者以任何形式或任何方式传播。版权所有,侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com.cn

北京科信印刷厂印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 15.25 印张 378 千字

2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月第 1 次印刷

定价:32.00 元

《国内外经典教材辅导系列·外贸类》

编 委 会

主编：圣才学习网(www.100xuexi.com)

编委：郑 炳 白 宇 袁宁宁 邸亚辉 周虎男
王 巍 李昌付 李艳娟 吕占强 谢国立
李 立 刘丁玲 张润喜 赵 珊 陈绪艳
张 帆 李春月 娄旭海

序 言

《国内外经典教材辅导系列·外贸类》是一套全面解析当前国内外各大院校外贸类权威教科书的辅导资料。我国各大院校一般都把国内外通用的权威教科书作为本科生和研究生学习专业课程的参考教材,这些教材甚至被很多考试(特别是硕士和博士入学考试)和培训项目作为指定参考书。这些国内外优秀教材的内容有一定的广度和深度,但课(章)后习题一般没有答案或者答案简单,这给许多读者在学习专业教材时带来了一定的困难。为了帮助读者更好地学习专业课,我们有针对性地编著了一套与国内外教材配套的复习资料,整理了各章的笔记,并对课(章)后的习题进行了详细的解答。

庄起善主编的《世界经济新论》是我国高校采用较多的世界经济学科权威教材。作为该教材的学习辅导书,本书具有以下几个方面的特点:

1. 整理名校笔记,浓缩内容精华。每章的复习笔记以该教材为主,并结合其他世界经济学科教材对各章的重难点进行了整理,因此,本书内容几乎浓缩了经典教材的知识精华。

2. 解析课后习题,提供详尽答案。本书参考大量相关辅导资料主要对该教材的课后思考题进行了详细的分析和解答,并对相关重要知识点进行了延伸和归纳。

3. 精选考研真题,补充难点习题。为了强化对重要知识点的理解,本书精选了名校考研真题和相关习题,并提供了详细的答案。所选真题和习题基本体现了各个章节的考点和难点,特别注重联系实际突显当前热点。

本书的笔记整理了部分高校教师讲授世界经济学的讲义和上课笔记,而习题解答则参考了国内外教材的配套资料和相关参考书,如有不妥,敬请指正。

我们深深感谢庄起善、潘烜等教授和复旦大学出版社为我们提供了这本优秀的世界经济学科教材。

圣才学习网(www.100xuexi.com)是一家为全国各类考试和专业课学习提供名师网络辅导班、面授辅导班、在线考试等全方位教育服务的综合性学习型门户网站,包括圣才考研网、中华外贸学习网、中华商务资格考试网、中华证券学习网、中华金融学习网、中华保险学习网等50个子网站。其中,中华外贸学习网是一家为全国各种外贸类考试和国际贸易专业课学习提供全套复习资料的专业性网站,为考生和学习者提供一条龙服务的资源,包括:网络课程与面授班、在线考试、历年真题、专项练习、笔记讲义、学术论文等。

圣才考研网(www.100exam.com)是圣才学习网旗下的考研考博专业网站,是一家提供全国925所院校13万套考研考博历年真题(含答案)、名校热门专业课笔记讲义及其他复习资料、网上辅导课程(专业课、经典教材)等全套服务的大型考研平台。

中华外贸学习网(www.100waimao.com)提供外贸类国内外经典教材(包括庄起善主编的《世界经济新论》)、各种外贸类考试名师网络课程与面授班(详细介绍参见本书书前内页),并精心制作了网络课程与面授班的全套授课光盘。购书享受大礼包增值服务【100元网络课程+30元真题模考+20元圣才学习卡】。

详情登录网站: www.100waimao.com(中华外贸学习网)

考研真题登录: www.100exam.com(圣才考研网)

购书购盘热线: 010-62573996 QQ: 742045041(北京圣才书店)

圣才学习网编辑部

目 录

第一篇 社会生产力和世界经济

第1章 社会生产力和世界经济的形成	(1)
1.1 复习笔记	(1)
1.2 课后习题详解	(3)
1.3 考研真题与典型习题详解	(7)
第2章 社会生产力和世界经济进一步发展	(9)
2.1 复习笔记	(9)
2.2 课后习题详解	(12)
2.3 考研真题与典型习题详解	(16)
第3章 社会生产力和世界经济运行的周期性波动	(19)
3.1 复习笔记	(19)
3.2 课后习题详解	(23)
3.3 考研真题与典型习题详解	(31)
第4章 制约社会生产力增长的因素和世界经济可持续发展	(33)
4.1 复习笔记	(33)
4.2 课后习题详解	(37)
4.3 考研真题与典型习题详解	(40)

第二篇 世界经济运行中的国际经济关系

第5章 国际分工和世界市场	(44)
5.1 复习笔记	(44)
5.2 课后习题详解	(49)
5.3 考研真题与典型习题详解	(51)
第6章 国际贸易关系	(55)
6.1 复习笔记	(55)
6.2 课后习题详解	(63)
6.3 考研真题与典型习题详解	(69)
第7章 国际金融关系	(76)
7.1 复习笔记	(76)
7.2 课后习题详解	(82)
7.3 考研真题与典型习题详解	(89)

第8章 国际投资关系	(96)
8.1 复习笔记	(96)
8.2 课后习题详解	(104)
8.3 考研真题与典型习题详解	(109)

第三篇 世界经济发展的一般趋势和全球性问题

第9章 经济全球化与区域经济一体化	(115)
9.1 复习笔记	(115)
9.2 课后习题详解	(121)
9.3 考研真题与典型习题详解	(128)
第10章 经济全球化过程中的世界性问题	(137)
10.1 复习笔记	(137)
10.2 课后习题详解	(142)
10.3 考研真题与典型习题详解	(152)

第四篇 世界经济中不同类型国家经济发展模式的选择

第11章 发达的市场经济国家——发达资本主义国家	(156)
11.1 复习笔记	(156)
11.2 课后习题详解	(160)
11.3 考研真题与典型习题详解	(164)
第12章 迅速崛起的市场经济国家(地区)——新兴工业国(地区)	(168)
12.1 复习笔记	(168)
12.2 课后习题详解	(171)
12.3 考研真题与典型习题详解	(176)
第13章 成长中的市场经济国家——发展中国家	(182)
13.1 复习笔记	(182)
13.2 课后习题详解	(185)
13.3 考研真题与典型习题详解	(187)
第14章 向市场经济过渡的国家——俄罗斯、东欧和中亚国家	(189)
14.1 复习笔记	(189)
14.2 课后习题详解	(194)
14.3 考研真题与典型习题详解	(199)

第五篇 世界经济与中国经济发展

第15章 改革开放中的中国经济	(203)
15.1 复习笔记	(203)
15.2 课后习题详解	(205)
15.3 考研真题与典型习题详解	(208)

第 16 章 对外贸易与中国经济发展	(211)
16.1 复习笔记	(211)
16.2 课后习题详解	(214)
16.3 考研真题与典型习题详解	(215)
第 17 章 涉外金融与中国经济发展	(216)
17.1 复习笔记	(216)
17.2 课后习题详解	(219)
17.3 考研真题与典型习题详解	(224)
第 18 章 参与国际投资与中国经济发展	(228)
18.1 复习笔记	(228)
18.2 课后习题详解	(231)
18.3 考研真题与典型习题详解	(233)

第一章 社会生产力和世界经济的形成

1.1 复习笔记

一、社会生产力的发展和世界经济萌芽的准备阶段

1. 15~16 世纪地理大发现推动社会生产力的发展

15 世纪末 16 世纪初的地理大发现深刻地影响了欧洲的社会经济状况，经济中心转移到大西洋沿岸。贸易市场扩大，贸易量日益增多，商业完全脱离手工业，成为独立的行业。在商业利润的推动下，社会生产力有了极大的提高。

2. 社会生产力的发展对经济的影响

社会生产力的发展使工场手工业的分工不断发展。分工提高了劳动生产率，商品数量大大增加，这一切都刺激了商业的繁荣，地区之间贸易交往的增加促使国内市场逐渐形成。同时，各国的商人开始跨越国界进行大规模对外贸易，尤其是地理大发现大大促进了对外贸易的发展。在贸易发展的带动下，分工也开始跨越国界。社会生产力快速发展，世界经济正待萌芽。

二、第一次科技革命和世界经济的萌芽

1. 科技革命的涵义

(1) 科技革命的涵义

科技革命是科学革命和技术革命的总称。其中，科学革命是指人们认识客观世界的质的飞跃，它表现为新的科学理论体系的诞生；技术革命是指人类改造客观世界的新飞跃，它表现为生产工具和工艺过程方面的重大变革。基于此，科技革命是指科学知识或理论加速转化为技术变革，进而引起生产力的飞速发展。

(2) 三次科技革命简介

在资本主义社会发展的历史过程中发生了三次伟大的科技革命。其中，第一次科技革命是在 18 世纪中叶至 19 世纪中叶，以蒸汽机的发明和应用为主要标志；第二次科技革命是在 19 世纪末至 20 世纪初，以发电机和电动机的发明和使用为主要标志；第三次科技革命是从 20 世纪 40 年代末 50 年代初开始，60 年代达到了高潮，主要以原子能、高分子合成材料和空间技术的广泛应用为主要标志。

2. 第一次科技革命及其特点

(1) 第一次科技革命的产生

第一次科技革命首先从传统的纺织部门开始。在需求的推动下，为了追求利润，纺织业的机械化水平飞速发展，在这过程中，为了解决动力问题，出现了一个跨时代的发明即蒸汽机的发明。蒸汽机的发明不但解决了动力问题，而且为资本主义生产从工场手工业过渡到机器大工业创造了条件。接着，蒸汽机应用到其他重工业部门，促进了采煤、冶铁、机器制造等部门生产率大大提高和运输业的发展。可以说，蒸汽机的发明和应用对资本主义近代工业

化过程贡献巨大。

(2)第一次科技革命的特点

第一次科技革命产生的时间正是封建主义向资本主义过渡的时期。独特的历史条件赋予它鲜明的特点，集中体现在以下两个方面：

①第一次科技革命从轻工业部门开始，这主要是由当时的社会经济条件决定的。

②技术发明领先于理论研究的突破。第一次科技革命过程中的种种发明，都是技术发明领先于科学理论的突破，而且它们大多是由直接参加生产的技术工人做出的，因此这一时期的发明创造实用性很高。

3. 第一次科技革命创造了巨大的社会生产力

第一次科技革命创造了巨大的社会生产力，主要体现在以下几个方面：

(1)机器代替了简单协作

在第一次科技革命的推动下，原本由人力完成的简单协作被机器所取代，突破了自然体力的限制，大大提高了生产的效率和生产的精确程度。

(2)根据科学的原理实现了生产过程技术上的统一连续性

依靠科学的原理，应用物理、化学等方法解决了生产过程中每一阶段的完成和各个阶段之间结合的问题，从而保证了生产过程技术上的统一、连续性。

(3)科学技术把自然力变成社会劳动的力量

蒸汽机的出现，使用机器推动机器，把自然力运用于社会劳动，极大地推动了生产力的发展。

4. 世界经济的萌芽

(1)国际分工的发展

在第一次科技革命的推动下，生产力水平获得大幅度提高。商品经济的高度发展，使社会分工取得大进展，极大地推动了国际分工的迅速发展。机器大工业为国际分工的发展奠定了基础。由于广泛采用机器技术，工业从农业中完全分离出来，成为独立的部门，工业内部的分工也得到进一步的发展。这种分工使大工业逐渐脱离本国的基础，进而依赖于世界市场、国际交换和国际分工。于是社会分工迅速跨越国界，向国际领域扩展，把不同经济发展水平的国家或多或少都纳入国际分工之中。

(2)世界市场逐步形成

在国际分工的发展过程中，世界市场也逐步形成了。资本主义机器大工业的建立和国际分工的发展对世界市场的形成起到了决定性的作用。国际分工是国际商品交换的基础。国际分工体系的逐渐形成促进了各国生产力的提高，同时又使生产趋于专门化，并在不同程度上加强了国与国之间的相互依赖。世界市场的发展又反过来推动了国际分工体系的形成。国际分工和世界市场就在相互推进中向前发展。

三、第二次科技革命和世界经济的形成

1. 第二次科技革命的概述

生产力的进一步发展需要新的动力，于是出现了以发电机和电动机的发明和使用为标志的第二次科技革命。

(1)电力的发明

与蒸汽力相比，电力具有更多的优势。电的应用也极大地改变了人们的生产和生活状况，集中体现在以下几个方面：①它改变了人们的通讯能力，使人们的通讯能力大大加强；

②依靠电，化学工业进入了一个新的时代，利用电解的作用，发现了许多新的元素；③电改变了人们的生活，电灯、留声机、电影、无线电广播的发明使人们的生活更加光明和多姿多彩。

②内燃机的发明

内燃机的发明和应用对农业生产和交通运输产生了极大的影响，集中体现在以下几个方面：①拖拉机的出现为农业大规模机械化创造了条件；②汽车的发明、使用和推广使人们看到了公路交通方式的前景，同时又创造了一个新的工业部门——汽车工业部门；③内燃机的发明使蒸汽动力的应用得到推广，扩大了对石油的需求，促进了石油部门的发展。

2. 第二次科技革命的特点

与第一次科技革命相比，第二次科技革命显现出不同甚至截然相反的特点，集中体现在以下两个方面：

(1)第二次科技革命从重工业开始，为落后国家提供了一次新的机遇，后起国家德国、美国成为这次科技革命的主导。

(2)基础理论的先导作用日益明显。基础科学领域的理论突破转化为生产力，产生了无穷的创新能力，在这次科技革命中生产和生活的各个领域内都不断地产生各种发明创造。

3. 世界经济的最终形成

在第二次科技革命的推动下，社会生产力飞速发展，国际分工不断深化，商品交换的范围日益扩大，经济生活的其他领域如资本、货币也走上了国际化的道路。在这种国际化的趋势中，世界经济最终得以形成。

(1)科技革命促进了交通运输的变革。交通运输的发展，方便了资本主义列强对亚洲、非洲和拉丁美洲掠夺，也加快了资本的跨国流动。

(2)生产水平的日益提高和运输的日益便捷使得国际分工体系和统一的无所不包的世界市场最终形成，同时新兴工业部门的出现带来了经济结构的变化。

(3)发达资本主义国家的对外扩张方式从以商品输出为主转变为资本输出为主。在第二次科技革命时期，基于资本的逐利性，资本从发达的工业国流向欠发达和不发达国家和地区成为必然。

(4)随着商品交换的日益发展和资本输出的日益增多，促进了世界货币体系的形成。第一次科技革命后就出现了世界货币，但第二次科技革命才形成以世界货币为基础的世界货币体系。

19世纪末20世纪初发生的以电气工业为代表的第二次科技革命，生产力的飞速发展促进了国际分工体系的深化，形成了无所不包的世界市场。经济生活的各方面都展现出国际化的趋势，在世界货币的基础上形成国际货币体系，世界经济最终形成。

1.2 课后习题详解

一、概念题

1. 世界经济(对外经贸大学2006研)

答：世界经济是指世界各国和地区经济在国际分工、世界市场的基础上，通过商品和各种生产要素的国际流动而相互联结、相互依赖和相互渗透的有机整体，是超越于民族国家界限的全球经济体系。

在理解和把握世界经济这一概念时，应当明确以下三点：①世界经济不是世界上各国国

民经济的简单总和或机械合成，而是相互渗透的有机结合或结为一体；②世界经济不是凝固不变的，而是一个不断变动和发展的经济体系，是一个历史范畴；③不能将世界经济与国际经济等同，两者是既有联系又有区别的不同概念，其内涵有很大区别。

2. 科学革命

答：科学革命是指自然科学基础理论的重大突破和对自然界客观规律的重要发现，即人们在认识客观世界的质的飞跃。

科学革命是人类对客观世界认识的质的飞跃，必然会对人类社会实践产生巨大影响。科学革命对社会发生的积极影响表现在两个方面。一方面，在新的科学理论的基础上，产生了新的技术、新的生产工具并发明了新的工艺，从而使社会生产力发展到一个新的阶段。另一方面，科学革命所孕育的科学新思想、新科学思维方式和新的科学精神作为巨大的文化力量深刻地影响着人的精神生活和社会文化进步。在人类社会发展的历史上，科学革命常常是社会革命的先驱。

3. 技术革命(复旦大学 1997 研)

答：技术革命是指人类改造自然界的手段和方法的重大发明和突破，即人们在改造客观世界的质的飞跃。

技术革命表现为生产工具和工艺过程方面的重大变革。通过这种变革，人类的生产效率得到了很大的提高，改造世界的能力在不断增强，从而带来整个社会生产面貌的日新月异。技术革命是科学革命的结果，先进的技术及其应用成果反过来又为科学研究提供了有力的工具。

4. 科技革命

答：科技革命是科学革命和技术革命的总称，是指科学知识或理论加速转化为技术变革，进而引起生产力的飞速发展。就它们的相互关系来看，科学革命是技术革命的基础和出发点，科学革命引起技术进步；技术革命是科学革命的结果，先进的技术及其应用成果反过来又为科学研究提供了有力的工具。

从 18 世纪中叶到 20 世纪中叶，人类历史上经历了以下三次科技革命：

(1) 以 16~17 世纪力学的突破和 18 世纪中叶至 19 世纪中叶蒸汽机的发明和应用为标志的第一次科学技术革命，首先在英国发生，然后波及其他资本主义国家。

(2) 以 18 世纪末 19 世纪初电学和化学的突破和 19 世纪末 20 世纪初电力的应用和内燃机的发明为标志的第二次科学技术革命，使资本主义世界经济体系最终形成。

(3) 以 20 世纪初相对论和量子力学为先导，以第二次大战后，原子能利用、电子计算机、高分子合成和空间技术为标志的第三次科学技术革命，对世界经济的发展具有空前深远的影响。

5. 产业革命

答：产业革命是指由科学技术的飞跃引起的整个经济领域的重大变革，它不仅包括物质生产技术的根本变革，而且也包括生产关系的重大变化。科技革命是产业革命的前提和准备，产业革命是科技革命的结果。

产业革命是从 18 世纪 60 年代的英国开始的，主要内容有：

(1) 生产技术革命，即大量采用新技术、新发明，建立机器大工业，用机器生产代替手工生产，实现机械化。生产技术革命从工具机变革开始，以机器生产机器告终。

(2) 生产关系变革，即以机器为主体的现代工厂取代以手工劳动为基础的手工工场，成为占主流的生产组织形式。资本主义工厂排挤了个体手工业成为占主导地位的生产关系。

6. 第一次科技革命

答：第一次科技革命发生于封建主义向资本主义过渡时期。第一次科技革命首先从传统的纺织部门开始。在需求的推动下，为了追求利润，纺织业的机械化水平飞速发展，在这过程中，为了解决动力问题，出现了一个跨时代的发明即蒸汽机的发明。蒸汽机的发明不但解决了动力问题，而且为资本主义生产从工场手工业过渡到机器大工业创造了条件。可以说，蒸汽机的发明和应用对资本主义近代工业化过程贡献巨大。

第一次科技革命产生的时间正是封建主义向资本主义过渡的时期。独特的历史条件赋予它鲜明的特点，集中体现在以下两个方面：

(1) 第一次科技革命从轻工业部门开始，这主要是由当时的社会经济条件决定的。

(2) 技术发明领先于理论研究的突破。第一次科技革命过程中的种种发明，都是技术发明领先于科学理论的突破，而且它们大多是由直接参加生产的技术工人做出的，因此这一时期的发明创造实用性很高。

7. 第二次科技革命

答：随着生产力的发展，蒸汽机的缺点逐渐暴露，生产力的进一步发展要求新的动力，于是出现了以发电机和电动机的发明和使用为标志的第二次科技革命。

与第一次科技革命相比，第二次科技革命显现出不同甚至截然相反的特点，集中体现在以下两个方面：

(1) 第二次科技革命从重工业开始，为落后国家提供了一次新的机遇，后起国家德国、美国成为这次科技革命的主导。

(2) 基础理论的先导作用日益明显。基础科学领域的理论突破转化为生产力，产生了无穷的创新能力和在这次科技革命中生产和生活的各个领域内都不断地产生各种发明创造。

二、思考题

1. 简述第一次科技革命及其特点。

答：(1) 第一次科技革命的概述

第一次科技革命发生于封建主义向资本主义过渡时期，首先从传统手工业部门——纺织部门开始。在需求的推动下，为了追求利润，纺织业的机械化水平飞速发展，在这过程中，为了解决动力问题，出现了一个跨时代的发明即蒸汽机的发明。蒸汽机的发明不但解决了动力问题，而且为资本主义生产从工场手工业过渡到机器大工业创造了条件。接着，蒸汽机应用到其他重工业部门，促进了采煤、冶铁、机器制造等部门生产率大大提高和运输业的发展。可以说，蒸汽机的发明和应用对资本主义近代工业化过程贡献巨大。

(2) 第一次科技革命的特点

第一次科技革命产生的时间正是封建主义向资本主义过渡的时期。独特的历史条件赋予它鲜明的特点，集中体现在以下两个方面：

① 第一次科技革命从轻工业部门开始。在封建制度下手工业和行会制度发达，致使当时的毛纺织业、棉纺织业等轻工业部门的生产力水平较高，而重工业却几乎是一片空白。一个部门技术的革新必须以生产力的一定发展为前提，所以，只有在科技进步的推动下，轻工业和农业生产力的提高为重工业的发展奠定了基础之后，科技革命的成果才会慢慢推广到重工业部门，促使社会生产力突飞猛进。

② 技术发明领先于理论研究的突破。在科学技术的发展过程中，一般来说，科学理论对技术变革起着先导作用，新技术的发明又为新的理论研究提供科学手段，然而观察这次科技

革命过程中的种种发明，不难发现技术发明领先于科学理论的突破，而且它们大多是由直接参加生产的技术工人做出的。这些技术工人在生产过程中发现了生产工具的种种不足之处，于是着手发明和改进，因此这一时期发明创造的实用性很高。然而技术工人并非专业学者，他们无法在基础科学领域实现突破，这就限制了他们的创新能力，尤其是在这次科技革命的后期，更多的是机器的改良而非创新。

2. 试述第一次科技革命对世界经济萌芽出现的作用。

答：第一次科技革命使世界经济开始出现萌芽，其作用机理分析如下：

在第一次科技革命的推动下，生产力水平获得大幅度提高。商品经济的高度发展，使社会分工取得大进展，极大地推动了国际分工的迅速发展。机器大工业为国际分工的发展奠定了基础。由于广泛采用机器技术，工业从农业中完全分离出来，成为独立的部门，工业内部的分工也得到进一步的发展。这种分工使大工业逐渐脱离本国的基础，进而依赖于世界市场、国际交换和国际分工。于是社会分工迅速跨越国界，向国际领域扩展，把不同经济发展水平的国家或多或少都纳入国际分工之中。

在国际分工的发展过程中，世界市场也逐步形成了。资本主义机器大工业的建立和国际分工的发展对世界市场的形成起到了决定性的作用。国际分工是国际商品交换的基础。国际分工体系的逐渐形成促进了各国生产力的提高，同时又使生产趋于专门化，并在不同程度上加强了国与国之间的相互依赖。世界市场的发展又反过来推动了国际分工体系的形成。国际分工和世界市场就在相互推进中向前发展。

到第一次科技革命结束时，各国都或多或少地被卷入了世界商品交换的狂流之中，这时，世界经济才开始成为一个有实际意义的术语或概念。

3. 简述第二次科技革命及其特点。

答：(1)第二次科技革命的概述

随着生产力的发展，蒸汽机的缺点逐渐暴露，生产力的进一步发展要求新的动力，于是出现了以发电机为标志的第二次科技革命。

电能的广泛应用开始于19世纪末，其应用极大地改变了人们的生产和生活状况。除了电动机应用于生产外，蒸汽机也不断地得到改进，发明了内燃机。随后，出现了汽车这一使用汽油通过内燃机驱动的自动车。汽车的发明、使用和推广使人们看到了公路交通方式的前景，同时又创造了一个新的工业部门——汽车工业部门。而且，内燃机的发明使蒸汽动力的应用得到推广，扩大了对石油的需求，促进了石油部门的发展。19世纪末20世纪初同时还是钢铁的时代和化学工业迅速发展的时代。钢材很快排挤了其他材料，成为工业大生产不可替代的原料，世界工业生产也从“棉织时代”进入“钢铁时代”，重工业在工业中开始占主导地位。随着新元素的不断发现，人们开始使用人工方法合成材料，发明了合金钢和人造丝、塑料等多种人工合成材料。

(2)第二次科技革命的特点

与第一次科技革命相比，第二次科技革命显现出不同甚至截然相反的特点，集中体现在以下两个方面：

①第二次科技革命从重工业开始，为落后国家提供了一次新的机遇。第一次科技革命虽然促进了生产力的飞速发展，但是到19世纪中期第二次科技革命前，在除英国以外的主要资本主义国家中仍然是农业占优势，而且在这些国家的工业中，轻工业占据了主导地位，重工业相对而言显得薄弱。这时英国号称世界工厂，其经济实力是别的国家所无法比拟的。但

是由于它坐守前人的创造成果，思想上趋于保守、定型而丧失了先发优势，反而使后起的国家德国、美国成为这次科技革命的主导。

②基础理论的先导作用日益明显。在第一次科技革命中技术上的突破先于科学理论，进行发明创造的也大多数是直接从事生产的技术工人，这就使当时发明的机器具有高度的实用性，但也正是这一点局限了他们的创新能力。进入19世纪后，基础理论开始起先导作用，新技术的发明为新理论研究提供科学手段，这种科学和技术相互促进的关系已日益明显。在19世纪初，就有许多的专业学者致力于电学的研究。基础科学领域的突破转化为生产力，产生了无穷的创新力，在这次科技革命中生产和生活的各个领域内都不断地产生各种发明创造。

4. 试述第二次科技革命对世界经济最终形成的作用。

答：在第二次科技革命的推动下，社会生产力飞速发展，国际分工不断深化，商品交换的范围日益扩大，统一的无所不包的世界市场出现。此时，不但交换国际化，经济生活的其他领域如资本、货币也走上了国际化的道路。在这种国际化的趋势中，世界经济最终形成。第二次科技革命促进了世界经济的最终形成，其作用具体体现在以下几个方面：

(1)科技革命促进了交通运输的变革。钢铁工业的发展使铁制轮船最终代替了木制帆船，铁路建筑的进展则更为迅速。随着资本输出的增加以及资本主义列强对亚洲、非洲和拉丁美洲掠夺的加强，在这些地区也兴筑了相当规模的铁路网。内燃机的发明，出现了汽车这一新的交通工具，更重要的是在第二次科技革命中出现了空运的发端。

(2)生产水平的日益提高和运输的日益便捷使得国际分工体系和统一的无所不包的世界市场最终形成，同时新兴工业部门的出现带来了经济结构的变化。

(3)发达资本主义国家的对外扩张方式从以商品输出为主转变为资本输出为主。在国际分工体系的建立和统一的世界市场形成的过程中，发达资本主义国家找到了它们所需要的商品市场和原料供应地，但是随着生产和资本的集中使资本主义从自由竞争阶段发展到垄断阶段，各工业国对投资场所的需求不断上升，它们向外扩张的方式也由商品输出变为资本输出，对外投资的数量大增。

(4)随着商品交换的日益发展和资本输出的日益增多，促进了世界货币体系的形成。第一次科技革命后就出现了世界货币。第二次科技革命使各国经济实力大幅提高，才形成以世界货币为基础的世界货币体系。世界货币体系一般由一个或几个强国支配，这些国家以黄金或白银为基础，发行流通的货币，此类货币可以在世界范围内流通，不同程度地发挥着和金银相同的储备功能。此时，科技革命引起的生产力变化，推动国际分工和世界市场的深化，在此基础上形成世界货币体系和国际资本，世界经济才真正得以形成。

1.3 考研真题与典型习题详解

一、概念题

1. 地理大发现

答：地理大发现是15世纪末至16世纪初欧洲人航海探险，发现美洲新大陆和东西方新航路，以及完成环球航行的一系列重大事件的统称。

促成远航探险活动的直接原因是欧洲经过地中海与东方进行贸易的路线受阻。而促成远航探险活动更深刻的社会经济原因则在于：由于西欧商品货币关系发展，封建主和商人都产生到东方寻求黄金的强烈要求；由鼎盛走向解体的西欧封建社会矛盾加深，封建专制王朝力

图通过海外掠夺来弥补财政收入，维护其统治。

地理大发现的经济后果是：①世界商品流通领域骤然扩大，商业发生了巨大变革，商业资本大发展；②引起了海外殖民扩张和掠夺，西欧国家的资本原始积累大规模增长；③大量金银流入西欧，引起了16世纪欧洲价格革命，都加速了封建制度的解体和资本主义的发展；④把美洲、亚洲、非洲和欧洲联在了一起，打破了以前全球各地区经济分立的局面，出现了世界性的市场；⑤世界主要商路的中心由地中海转向大西洋，大西洋沿岸国家葡、西、荷、英、法等国成为世界经济舞台上的重要角色。

2. 圈地运动

答：圈地运动是指领主用暴力或欺诈手段大规模强占农村公有地和农民份地，用栅栏或壕沟圈围起来，变成领主的大牧场或大农场的一系列活动。

自15世纪起，“圈地运动”历时近400年，大致可分为以下两个时期：第一个时期是15世纪末到17世纪40年代，这个时期是圈占公有地；第二个时期是17世纪40年代到19世纪中叶，新贵族和新兴资产阶级掌握了政权，他们一方面将在革命中没收的国王和保皇党的土地按20年地租收入的价格大块出售，另一方面他们迫切需要界定占很大比例的份地的私有产权，议会圈地时代开始。

圈地运动是资本主义性质的土地关系变革，是资本原始积累的重要手段之一，加速了英国资本主义的发展。

二、简答题

世界经济的形成和发展经历了哪几个历史阶段？

答：世界经济的形成和发展大体上经历了以下三个历史阶段：

(1) 世界经济萌芽期

这一时期开始于15世纪末16世纪初的“地理大发现”，一直延续到18世纪中后期，前后经历了近300年的时间。

(2) 世界经济初步形成期

这一时期开始于18世纪60年代前后的英国产业革命，完成于19世纪70年代前后工业社会在欧美国家的建立，包括整个资本主义确立时期，经历了大约100年的时间。这一时期世界经济的形成是在机器大工业的基础上以国际分工体系的建立和世界市场的开拓为主要标志的。

(3) 世界经济的最终形成期

从19世纪70年代开始，到20世纪初，随着国际分工的深化和世界市场范围的扩大，特别是以资本输出为特征的生产和资本国际化的巨大进展，以及世界领土被瓜分完毕，名副其实的世界经济最终形成了。

第二章 社会生产力和世界经济进一步发展

2.1 复习笔记

一、第三次科技革命及其成因

1. 第三次科技革命的发生

(1) 第三次科技革命发生的主要领域

①新能源技术。新能源是相对于传统的常规能源而言的，主要是指核能、太阳能、生物能、风能、海洋能和地热能等不易枯竭和可再生的能源。其中，在新能源中最引人注目的是原子能或核能的发现和发展。

②材料科学。材料科学主要研究如何在固有的自然材料之外发现或发明新材料，以供人类使用。新材料以合成材料为主，由高分子化合物制成，各方面性能都可以人工控制，而且可以无限量生产，满足生产的各种特殊需要。

③信息科学。信息科学是以微电子学、激光、光电子学、超导电子学等为基础，集计算机技术、通信技术、自动控制技术、激光技术、光电子技术、光导技术和人工智能技术之大成的一门学科。它的快速发展使生产自动化、金融自动化、办公自动化、服务自动化和军事指挥自动化等得以实现，使得整个社会的生产方式、生活方式以至思想观念都在经历一场空前深刻的变化。以信息技术为标志的一系列高新技术的发展预示着知识经济时代的来临。

(2) 第三次科技革命的特点

第三次科技革命无论在规模、深度和影响上都大大超过了前两次科技革命，其特点主要有：

①第三次科技革命不是个别的科学理论和生产技术上的突破，而是几乎在各门科学和技术领域都发生了深刻的变化，影响到社会生产和生活的方方面面。

②在科学领先的情况下，科学革命和技术革命汇合成为一个统一的科技革命过程。战后现代科学技术的发展使基础科学、技术科学和应用科学日益广泛地联结为一个整体。

③科技革命带来了劳动自身性质以及人和机器相互关系的变化。第三次科技革命做到了“用机器操纵机器”，即用电子计算机自动控制生产过程，机器不但能代替人的体力劳动，而且还能部分代替人的脑力劳动。

2. 第三次科技革命的原因

第三次科技革命的发生包含着历史的必然，也有偶然的触发，除了科技状况本身以外，经济、社会等条件也有重大影响。第三次科技革命产生的原因主要有：

(1) 科学技术进步是生产力各要素相互作用的结果。

(2) 资本追逐利润的竞争也是推动科学技术进步的重要原因。

(3) 国家对科学研究的干预、调节和控制，为科技革命提供了重要的条件。

(4) 军备竞赛也是科学技术发展的推动力。

(5) 此外，国家通过普及高等教育和培训各类专门人才为技术进步提供了足够的科技人才和熟练工人；国际科研协作、引进先进技术等因素对第三次科技革命的发生也起了积极