

2.2 资源枯竭地区的发展

研制人：刘永飞 审核人：徐珊珊

班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____ 授课日期：_____

【课程标准及要求】

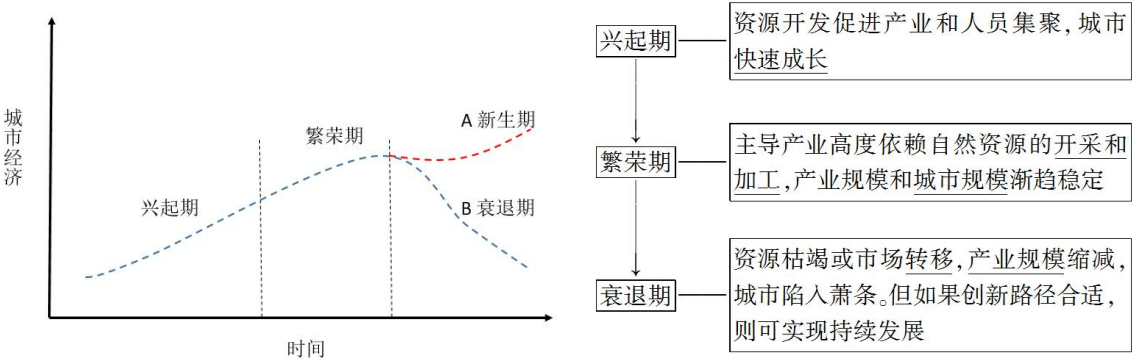
课程标准	学习目标
以某资源枯竭型城市为例，分析该类城市发展的方向	1. 通过资料、图像，认知资源枯竭地区经济发展状况。 2. 理解资源型城市的概念及生命周期、资源枯竭型城市的成因及转型发展。 3. 资源枯竭型地区可持续发展的措施，树立人地协调观和因地制宜的城市发展观。

【导读——读教材识基础】

阅读地理选择性必修 二 教材第 34—41 页

一、资源枯竭型城市

1. 资源枯竭地区：指矿产资源开发进入_____或_____过程的地区。
2. 资源型城市：通常把因大规模开采_____而兴起，并以自然资源的开采和加工业为_____的城市。
3. 资源枯竭型城市：城市所依托的资源在现有_____开采殆尽，或市场对这种资源的需求_____，城市经济发展趋于_____，资源型城市就成为资源枯竭型城市。（资源型城市生命周期示意图）

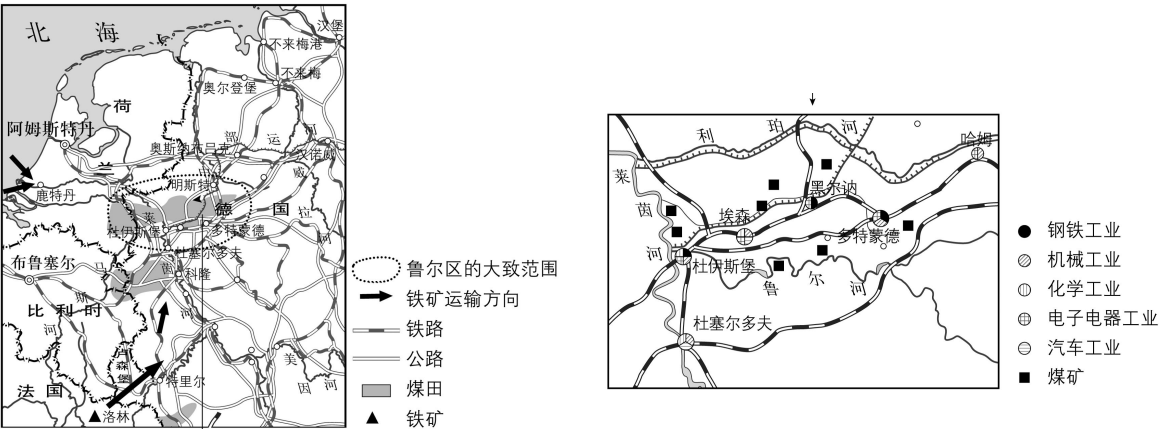


4. 资源枯竭型城市应_____地转型发展，对策主要有：
延长产业链，对产品进行深加工，提升原有资源的利用价值；
开发新的资源，培育新的主导产业，实现产业结构多元化。

二、结合案例，分析资源枯竭型城市发展的方向：

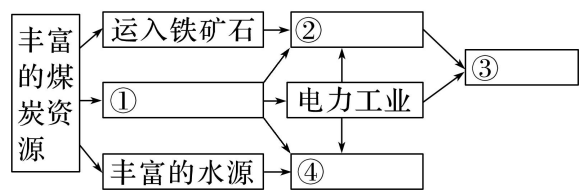
【案例 1：德国鲁尔区】

任务 1 阅读教材 P34—39 页，回答下列问题：



1. 工业的区位因素有哪些？
2. 鲁尔区发展工业的区位优势有哪些？

3.填写工业部门，完成鲁尔区的工业部门联系框图



4. 简述鲁尔区的一度衰退的原因

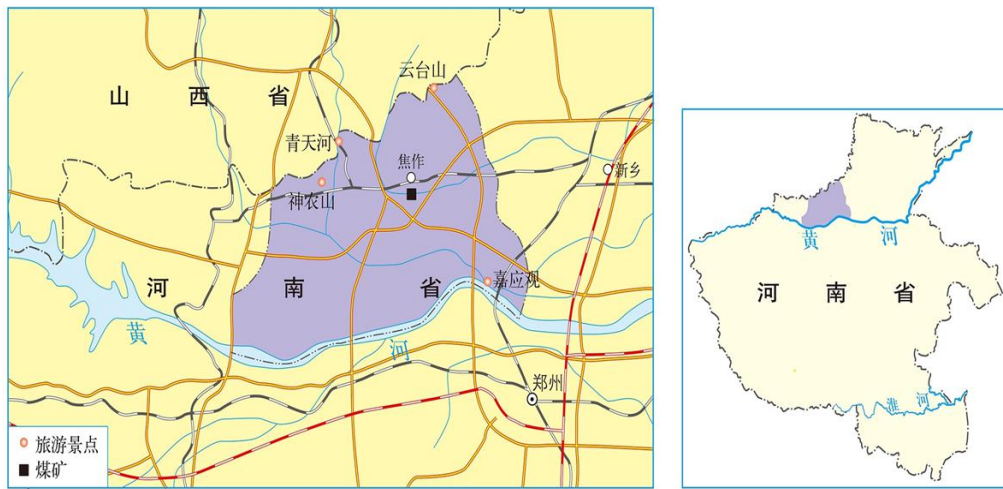
5. 鲁尔区的再度振兴的措施（发展方向）

【案例 2：河南焦作市】

任务 2 阅读教材 P40—41 页，回答下列问题：

焦作市地处河南省西北部，南临黄河。19 世纪末，焦作大规模开采煤矿，修建铁路。从 1956 年建市之初，焦作市就以煤炭工业为基础，一直是全国优质无烟煤生产基地，煤炭工业产值占全市工业总产值的一半。20 世纪 80 年代，焦作市形成了以煤炭为基础的化学工业、机械工业、电力工业等较为完整的工业体系。

20 世纪 90 年代中后期，焦作市多数国有煤矿先后宣告无煤可采而封井，原煤年产量由鼎盛时期的 1000 多万吨骤减至 400 多万吨，与之相配套的大批企业开工不足，亏损严重，全市经济连年下降，下岗职工占全市职工的 1/6。此外，焦作市还面临城市基础设施落后、采煤遗留的各类环境破坏等问题。



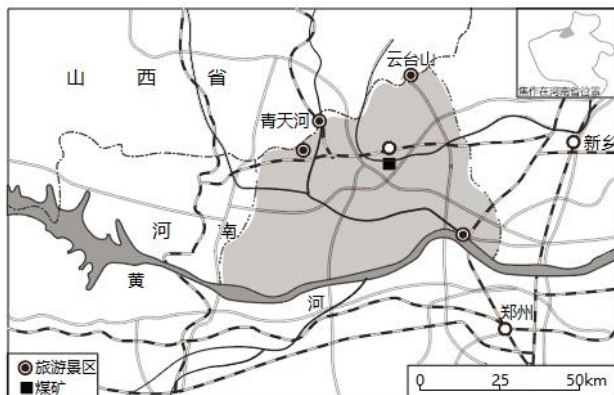
- 1. 焦作煤炭产业兴起的区位优势主要有哪些？
- 2. 20 世纪 90 年代中期，焦作煤炭产业衰退的主要原因是什么？
- 3. 焦作市如何转型？

【方法引领】资源枯竭型城市发展的方向：
调整产业结构，改造传统工业，发展新兴产业和第三产业，实现产业结构多元化；

对产品深加工，延长产业链，提高附加值；
 整治污染，改善环境；完善交通等基础设施；加大科技投入；加大政策扶持力度等

【导练——解例题找方法】

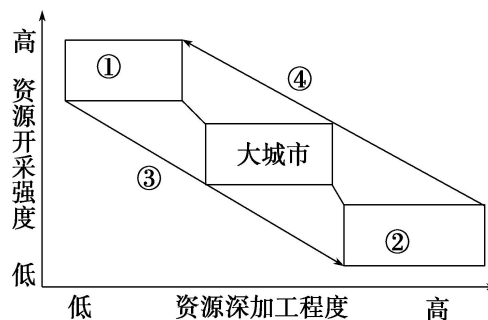
河南焦作是全国著名的“百年煤城”和老工业基地。煤炭资源枯竭后，焦作推动工业多元化，形成装备、汽车及零部件、铝业、煤盐联合化工、能源和食品六大支柱产业，同时发展山水旅游，加快农业产业化步伐，经济实力明显增强。下图为焦作位置示意图。据此完成1~2题。



- 焦作市产业转型初期面临的主要困境之一是（ ）
 A. 土地资源短缺 B. 技术工人缺乏 C. 交通设施落后 D. 能源供应紧张
- 我国资源枯竭型城市可借鉴的“焦作经验”是（ ）
 A. 引进资金技术，发展高新技术产业 B. 利用人力优势，发展出口加工工业
 C. 依据优势资源，培植新型替代产业 D. 依托山水资源，大力发展旅游产业

读不同城市规模的资源开发利用程度及其技术水平之间关系分布规律示意图，完成3~4题。

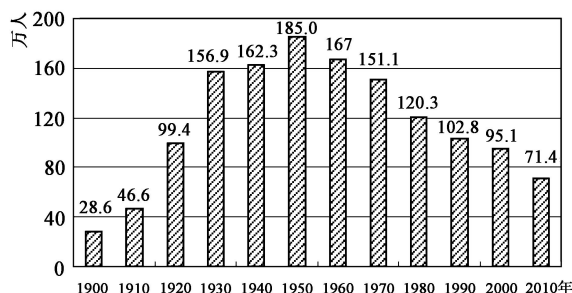
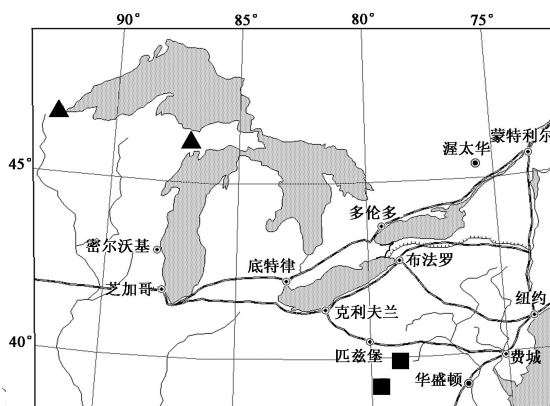
- 图中①②③④代表含义对应正确的是（ ）
 A. 中小城市、特大城市、产业技术扩散方向、劳动力流向
 B. 中小城市、特大城市、劳动力流向、产业技术扩散方向
 C. 特大城市、中小城市、产业技术扩散方向、劳动力流向
 D. 特大城市、中小城市、劳动力流向、产业技术扩散方向



- 箭头④（ ）
 A. 缓解了中小城市的就业压力 B. 为大城市提供足够的劳动力
 C. 促进了中小城市的产业升级 D. 提高了大型城市的技术水平
- 阅读材料，回答下列问题。

材料一 底特律始建于1701年，1830年后工业稳步成长，1903年世界第一家汽车公司建立，此后迅速发展成为世界著名的“汽车城”。20世纪70年代受到石油危机重创，加上日本、德国等国汽车生产的冲击，开始走向衰落。20世纪90年代以后发展了赌场等第三产业，但未能扭转经济衰退趋势。2007年房地产市场崩溃，2013年2月19日底特律市宣布已经陷入财政危机。

材料二 图为北美五大湖地区主要工业城市分布图及底特律人口数量变化图。



(1) 底特律成为“汽车城”的主要条件。（3分）

(2) 描述底特律人口迅速增长时期的主导产业并简述该产业发展的主要原因。(3分)

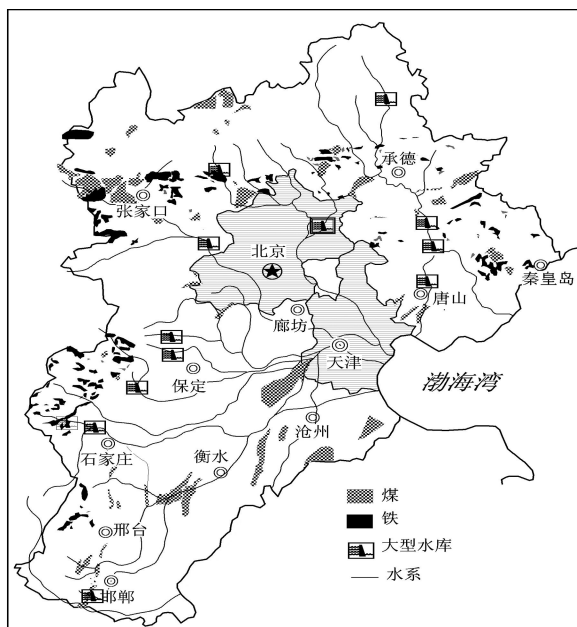
(3) 简述 20 世纪中期以来底特律日趋衰落直至陷入财政危机的具体原因。(3分)

(4) 简述底特律的兴衰给我国城市经济活动的启示。(4分)

6. 阅读材料,回答下列问题。

材料一 2013 年,河北省粗钢产量占全球总产量的 11.6% 占全国产量的 23.9%。钢铁产业成为河北第一支柱产业。其中,唐山和张家口分别占全省产量近 50%和 4%。

材料二 图为河北省煤铁资源分布与水系图。



(1) 河北省成为我国主要钢铁工业基地的条件有哪些?(4分)

(2) 简述张家口发展钢铁工业对京津地区生态环境的不利影响。(4分)

(3) 分析河北省发展钢铁工业的利弊。(8分)

(4) 河北省钢铁工业可持续发展的途径有哪些?(6分)