

北京安通学校2007年GCT考试语文资料全集(24) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/491/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E5_AE_89_E9_c67_491781.htm 第3章. 地理知识 3.2. 人文地理 3.2.4. 工业生产和工业布局 1. 工业生产和工业布局的趋向。由于新的科技成就被广泛应用于生产，使人类利用自然、开发资源的能力空前提高，工业可以利用的原料、燃料种类不断增加，从而扩大了工业原料的来源和工业生产的地域范围。因而，在新的原、燃料基地，出现了新的工业中心。例如：英国的阿伯丁、美国的休斯敦、中国的大庆、金昌、贵阳等地。大型传统工业消耗的资源、能源多，投资大，建设周期长，收效慢，产品又多属于“重厚长大”型，所以在20世纪70年代以来发展趋于缓慢。新兴工业的企业规模多以中小型为主，因其省资源、省能源、省劳力、省空间，产品又具有“轻薄短小”的特点，得到蓬勃的发展。一个地区工业分布达到一定密度和规模，即呈现“饱和状态”时，就会出现争地、争水、争动力、争公共设施、加剧环境污染等问题，因此，世界许多国家和地区工业布局逐步趋向于分散。例如：日本的工业向其国土南北两端扩展。美国的工业由东北部向南部和西部扩散。俄罗斯的工业向乌拉尔山以东扩展。德国工业由北向南扩展。以及世界许多大工业城市周围出现工业卫星城镇。部分工业发达国家在劳动力低廉的发展中国家建厂，都是工业由集中转向分散的趋向。由于科学技术的不断发展，工业布局方式不再仅仅依靠资源开发和运输条件决定，许多新兴工业的布局越来越取决于人才和高速交通。因此，工业布局在“煤铁复合体型”、“临海型”的格局基础上，

出现了“临空型”的布局方式。布局主导因素布局条件企业特点典型工业区煤铁复合体型煤矿和铁矿附近有丰富的煤、铁矿.交通条件好以重工业为主.企业规模大英格兰中南部、美国五大湖-宾夕法尼亚、德国鲁尔区、乌克兰克里沃罗格-顿巴斯临海型廉价便利的海运优良的港口.超级油轮、巨型货船、集装箱运输原料和市场均依赖国外日本福山、意大利塔兰托临空型科技和人才科技发达.现代高速交通.环境洁净以中小型为主.实行清洁生产美国硅谷、日本九州南部、德国慕尼黑、英国苏格兰地区

2.德国鲁尔工业区。鲁尔工业区是德国最重要的传统工业区，被称为“德国工业的心脏”。自19世纪中叶形成以后，鲁尔工业区依托其丰富的煤炭资源、发达的水陆交通、充沛的水源、广阔的市场等有利条件，大力发展煤炭、钢铁、电力、机械、化工等重工业，成为世界著名的工业区。20世纪50年代以后，鲁尔区在经历了约一个世纪的繁荣之后，经济开始衰落。其中以煤炭工业和钢铁工业的衰落最为明显。从20世纪60年代起，鲁尔区开始实施综合整理的总体规划。经过整治后的鲁尔工业区，不仅社会经济结构比较协调，工业布局比较合理，经济由衰落转向繁荣，而且改变了重工业区环境污染严重的局面，成为一个环境优美的地区。(北京安通学校提供)

3.美国东北部工业区。美国东北部工业区是世界上工业最发达的地区之一，工业主要分布在美国大西洋沿岸的北段和五大湖南岸地区，主要工业部门有钢铁、重型机械、化工、电力、汽车、飞机发动机、炼油、造船等。第二次世界大战以后，由于工业发展呈现“饱和状态”，加上新技术革命的冲击，美国东北部工业区一度发展比较缓慢，大批工业向南部和西部的“阳光地带”扩散。近

年来，美国东北部工业区大力调整工业结构，积极开发新产品，加强技术改造，并将新的科技成果广泛应用于工业生产和企业管理，大大促进了工业劳动生产率的提高。

4.美国硅谷工业区。硅谷工业区位于美国旧金山市东南，是世界上第一个高技术工业区。这里集中了8000多家高科技公司（其中电子工业公司就有3000多家），是美国乃至世界电子工业的中心。硅谷的每一项重要发明，都会影响到全世界电子工业的发展。自20世纪60年代起，世界电子工业更新换代的新产品、新技术、新设备、新工艺，几乎都出自硅谷。

5.中国的钢铁工业和纺织工业布局。在钢铁工业方面，我国一方面在沿海地区加强和发展了鞍（山）本（溪）、京津唐、上海等老钢铁基地，一方面在内地新建和扩建了包头、太原、武汉、重庆、攀枝花等钢铁工业基地。在纺织工业方面，除加强了上海、天津、青岛、无锡等老基地的生产能力外，更主要的是在接近棉花产地和消费市场的广大内地，建立了北京、石家庄、邯郸、郑州、西安、武汉、成都、乌鲁木齐等棉纺织工业中心。此外，在接近羊毛产地的乌鲁木齐、银川、西宁、林芝等地，建立了新的毛纺织工业中心。

6.中国的主要工业基地。（1）沪宁杭工业基地：以上海为中心，拥有苏州、无锡、常州、杭州、南京等工业城市，是我国规模最大、结构最完整、技术水平和效益最高的综合性工业基地。其工业产值约占全国的1/5，以轻型及精密机械、轻纺、电子、化工等工业为主。该基地中的能源和矿产资源缺乏，今后将继续使机械轻型化，实行内联外引，加强新技术、新产品的研制与开发，积极开拓国际市场。（2）京津唐工业基地：以北京、天津、唐山为中心，是我国北方地区最大的综合性工业

基地。其工业产值约占全国的1/10，以钢铁、机械、轻纺、化工等工业为主。该基地范围内有丰富的煤、铁、石油、海盐等资源，今后的重点应放在钢铁、石油化工、海洋化工、电子、高档轻纺和精细化工方面。该基地存在着水源不足的问题。（3）辽中南工业基地：以沈阳、大连为中心，拥有鞍山、本溪、抚顺、辽阳等工业城市，是我国最大的重工业基地。该基地的能源、水源供应不足。今后应更新设备，提高产品质量，适当限制某些耗能大、当地又缺乏原料资源的工业的发展。（北京安通学校提供）（4）珠江三角洲工业基地：以广州、深圳、珠海为中心，是我国主要的轻工业基地。该基地主要是利用地理位置的优势，引进境外和国外的资金、技术和管理方法，发展以出口为主的多种加工业和制造业。

7.中国的主要工业地带。（1）东部沿海工业带：包括我国沿海的经济特区（深圳、珠海、汕头、厦门、海南）、沿海开放城市（大连、秦皇岛、天津、烟台、青岛、连云港、南通、上海、宁波、温州、福州、广州、湛江、北海）和经济开放区（辽东半岛、长江三角洲、福建沿海、珠江三角洲、广西沿海）。该工业带对外联系便利，是我国引进外资和技术、发展外向型企业和对外贸易的重要地带。但常规能源的严重紧缺，是长期制约该工业带发展的主要问题。（2）长江沿岸工业带：包括以沪宁杭为中心的综合工业基地，以武汉为中心的钢铁、轻纺工业基地，以宜昌、重庆为中心的电力、钢铁工业基地，以贵州乌江水电站为中心的矿业基地，以攀枝花为中心的钢铁工业基地。该工业带内工农业发达，人口众多，矿产和水力资源丰富，水运条件得天独厚，经济腹地广阔，具有很强的发展潜力。（3）陇海兰新工业带：该地带

东起连云港，向西有徐州的煤炭工业、郑州的轻纺工业、洛阳的机械工业、西安的飞机制造工业、兰州的石化工业和新疆境内的石油工业等。陇海兰新铁路是从西欧通向亚洲、太平洋地区最近便的陆上通道，工业发展的前景广阔。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com