

科技革命对工业城市区位的影响初中升学考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/573/2021_2022__E7_A7_91_E6_8A_80_E9_9D_A9_E5_c64_573444.htm 工厂设在什么地方

，需要考虑的因素在地理上叫工业区位因素。影响工业区位的因素很多，主要有：原料、动力（燃料）、劳动力、市场、交通运输、土地、水源、环境等。不同的工业部门所考虑的主要区位因素不同。随着工业革命的进行，由于各个时期工业对于不同区位因素的要求不同，也形成了各种区位的工业城市。第一次工业革命时，由于蒸汽动力代替了水力，使工厂能远离河流峡谷，在煤、铁产地和交通方便的地方，形成和发展起一批新的工业城市，使工业生产由分散走向集中。“煤铁复合体”型的工业布局方式出现。第一次工业革命形成的工业中心都分布在英国，主要有以伯明翰为中心的钢铁工业基地，以曼彻斯特为中心的棉纺织工业区。第二次科技革命中，内燃机和电力广泛应用于工业生产，煤铁资源开发规模迅速扩大，出现一些大规模的现代化钢铁工业、化学工业、机械制造业，形成世界性的工业地带。工业向大型化、联合化方向发展，多数工业企业仍然属于“煤铁复合型”布局方式，原料缺乏的日本等国出现在沿海地区建立大型工业联合企业的“临海型”布局方式。第二次科技革命形成的工业中心有：德国的鲁尔工业区，英国中部工业区，美国东北部工业区，苏联以莫斯科和列宁格勒（彼得堡）为中心的欧洲工业区。第三次科技革命中，由于超高压输电技术和核电技术的出现，以及能耗少的电子工业的兴起，进一步使工业布局摆脱了能源和地域的限制。科学技术的进步，更多

的自然资源被发现、被有效地开采和进行综合利用。许多新兴工业部门（如电子、通讯）能源和物质资料的消耗都很少，决定这些工业布局的主要因素是知识、技术、清洁的环境和高速交通运输条件，出现“临空型”的工业布局。第三次科技革命形成的工业中心有：美国西南部的斯坦福工业区（硅谷），日本的九州岛（硅岛），英国苏格兰电子工业基地，德国南部慕尼黑工业中心。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