八年级上册地理复习提纲

第四章　中国的经济发展

第一节　逐步完善的交通运输网

一、经济发展的“先行官”

原始运输方式：手提肩扛。

古代运输方式：马、马车、船。

现代运输方式：航空运输、铁路运输、公路运输、水路运输、管道运输。

交通运输不仅与我们的生活息息相关，而且对地区的经济发展起着及其重要的作用，人们把交通运输比喻为经济发展的“先行官”。

二、四通八达的交通运输网

铁路线、公路线、航线以及航空线被称为我国经济发展的“生命线”。

从全国总体情况看，东部地区交通运输网密度大；而西部地区交通运输网密度较小。在长江中下游一带，陆、海、空交通运输网发达，形成了立体化的交通；铁路运输是我国最重要的交通运输方式。

◇祖国大陆上的第一条高速公路建于 1984 年，是从上海——嘉定。环渤海地区、长江三角洲地区、珠江三角洲地区的高速公路比较多。

◇高速公路路面平整、坚固、坡度和缓，没有急弯，来向和去向车道之间有隔离带，保证交通运输畅通无阻，极大地提高了交通运输的效率

※我国的主要铁路干线——五纵三横：

<table>
<tr><td rowspan="4">南北向铁路线
（纵）</td><td>京沪线（北京—上海）</td><td rowspan="4">东西向铁路线
（横）</td><td>京包线（北京—包头）
包兰线（包头—兰州）</td></tr>
<tr><td>京九线（北京—香港）</td><td rowspan="2">兰新线（兰州—乌鲁木齐）
陇海线（兰州—连云港）</td></tr>
<tr><td>京哈线（北京—哈尔滨）
京广线（北京—广州）</td></tr>
<tr><td>焦柳线（焦作—柳州）</td><td rowspan="2">沪杭线（上海—杭州）
浙赣线（杭州—株洲）
湘黔线（株洲—贵阳）
贵昆线（贵阳—昆明）</td></tr>
<tr><td colspan="2">宝成线（宝鸡—成都）
成昆线（成都—昆明）</td></tr>
</table>

铁路线的命名：①以起止点城市的一个字命名；②以起止点所在省区的简称命名；③以起点所在省，终点所在城市的简称命名。

火车的车次和时刻：由北京为起点开出的列车（远离北京的列车）编为单次，驶向北京的列车（驶近北京的列车）编为双次。

火车时刻表中的“↓（↑）”表示“过站不停”和列车的行驶方向（上行，下行）。

三、转换灵活的交通运输枢纽

在若干条交通运输线交叉的地方，形成了重要的交通运输枢纽，为旅客、货物办理中转、发送、到达等业务。

交通枢纽的类型：单一交通运输枢纽和综合交通运输枢纽。

我国主要的交通枢纽及经过的铁路干线：

北京——京哈线、京包线、京广线、京沪线 、京九线。

郑州——陇海线、京广线。　　徐州——陇海线、京沪线。

株洲——湘黔线、浙赣线、京广线。　　兰州——陇海线、包兰线。

成都——宝成线、成昆线、成渝线。

深圳小学家长交流群:254317299　　深圳初中家长交流群：90482695　　高中：176856672

更多资料详见: http://sz.jiajiaoban.com/　　咨询电话：4000-121-121

四、选择合适的交通运输方式

选择客运或货运方式需要考虑的因素，与运输价格的高低、速度的快慢、运输量的多少有很大关系。除了考虑不同交通运输方式的特点外，还要考虑人的出行目的、货物本身的性质和数量，以及运输距离等。

※各种交通运输方式的比较：

	飞机	汽车	火车	轮船
运价	最贵	较贵	较便宜	最便宜
运速	最快	较慢	较快	最慢
运量	最小	较小	较大	最小
最佳选择	贵重或急需的货物而且数量不大	容易死亡或变质的货物（火车由专列运送）	大宗笨重货物，远距离运输（不能水运就用火车）	
特点	速度快，价格高，受气候影响大	机动灵活，“从门到门服务”	行程固定，风雨无阻	受气候影响大

第二节　因地制宜发展农业

一、农业与我们

农业的定义：利用动物、植物等生物的生长发育规律，通过人工培育来获得产品的各部门，统称农业。

农业的劳动对象：有生命的动、植物。获得的产品也是动、植物本身。

农业的地位：农业是国民经济的基础。

农业的分类：狭义的农业指种植业；广义农业还包括林业、牧业、渔业和副业[1]。

种植业：在耕地上种植水稻、小麦、大豆等农作物。这样的农业生产部门，叫做种植业。产品包括粮食、经济作物和瓜果蔬菜。

林业：对森林的种植、养育、保护、采伐以及对林木产品的采集和加工的生产部门叫做林业。产品包括木材、苗木和水果。

牧业：在牧区，牧民靠放牧牲畜而取得产品；在农耕区，农民靠饲养牲畜来获得产品，这样的生产部门，叫做畜牧业。产品包括牛奶、牛羊肉、动物皮毛等。

渔业：在水域（包括淡水和海水）中进行天然捕捞，或者人工养殖有价值的水生生物的生产部门，称为渔业。产品包括各种鱼类、虾类、贝类、海带、紫菜等。

二、农业的地区分布

※东部与西部的差异（以400毫米等降水量线为界）：

	西	东
农业部门	畜牧业（主要）、种植业	种植业、林业、渔业
分布	畜牧业：内蒙古（“草原牧场”）、新疆（“山地牧场”）、青海、西藏（“高寒牧场”）四大牧区； 种植业：只分布在有灌溉水源的平原。	种植业：东部半湿润和湿润的平原地区； 林业：东北、西南的天然林区，东南的人工林区； 渔业：东部沿海和长江中下游地区。

◇东北林区包括大兴安岭、小兴安岭和长白山地；西南林区包括横断山区；东南林区包括武夷山、台湾山，属于人工林区。

※南方与北方种植业的差异（以秦岭—淮河一线为界）：

地区	耕地类型	作物熟制（一年几熟）	主要作物		
			粮食作物	油料作物	糖料作物

[1] 副业是相对前四个产业而言的，它的定义不是非常绝对的。它的产品包括禽蛋、猪肉等。

深圳小学家长交流群:254317299　　深圳初中家长交流群：90482695　　高中：176856672
更多资料详见: http://sz.jiajiaoban.com/　　咨询电话：4000-121-121

秦岭－淮河以北	旱地	一年一熟、两年三熟、一年两熟	小麦	大豆、花生	甜菜
秦岭－淮河以南	水田	一年两到三熟	水稻	油菜	甘蔗

◇东北平原种植春小麦，而华北平原种植冬小麦，两种小麦以长城为界。

农作物包括粮食作物（“南稻北麦”分布）、油料作物（长江油菜带、黄淮花生区两大生产区）、糖料作物（“南甘北甜”分布）、棉花（新疆南部【长绒棉】、黄河流域、长江流域三大棉区），后三者属于经济作物。

我国主要的商品粮基地：有两个在北方（松嫩、三江平原），其余七个在南方（**太湖**、鄱阳湖、洞庭湖、江汉、成都平原、**江淮地区**、**珠江三角洲**）。

我国的优良牧种：新疆——细毛羊；内蒙古——阿拉善骆驼、三河牛、三河马；青海——青海牦牛；西藏——西藏牦牛、藏南绵羊、藏山羊；宁夏——宁夏滩羊。

三、发展农业要因地制宜

“扬长避短”：利用当地自然条件的优势，把要发展的农业生产部门或农作物，布局在适宜它本身发展、生长最有利的地区，是“因地制宜”的重要内容之一。

因地制宜发展农业的方法：“宜林则林”（地形陡峭，易水土流失）的地区、“宜粮则粮”（平坦肥沃、水源充足的地区）、“宜牧则牧”（降水较少、牧草丰富的地区）、“宜渔则渔”（河湖较多的地区）、发展基塘农业、生态农业和立体农业。

农业生产还受当地社会经济条件，包括与城市和工矿区的距离、市场需求量、农业技术装备、农民文化技术水平。

四、我国农业面临的挑战和对策

挑战：我国农业在取得巨大成就的同时，也面临人口增加、耕读不断减少以及水土流失、自然灾害、环境污染等等问题的严峻挑战。

对策：要适应国内、国际市场的多方面要求，调整农业结构，发展多种经营；运用现代农业科学技术，发展优质、高产、高效（“两高一优”）农业。

基塘生产的好处：①塘泥肥田，蔗叶喂鱼，蚕粪喂鱼；②（最大好处）废物变宝，综合利用；③良性循环，对生态环境十分有利。

我国不同地区农业建设方向：东部沿海发达地区和大中城市郊区要积极发展出口创汇农业（太湖平原、江淮地区、珠江三角洲）；中部地区建立高产高效的农产品基地；西部地区坚决实行退耕退林、还草，大力发展生态农业、特色农业。

◇东部沿海发达地区要积极发展出口创汇农业的地理条件：交通与对外联系—临海，进出口方便；地形—地势平坦，土质肥沃，多河流；气候—东部地区降水丰富，热量充足，水热配合较好。

第三节　工业的分布和发展

一、工业与我们

工业的定义：工业生产主要是从自然界取得自然资源，以及对原材料（矿产品、农产品）进行加工、再加工的过程。

工业的地位：工业是国民经济的主导，是国家财政收入的主要来源，也是国家经济自主、政治独立、国防现代化的根本保证。

工业部门的划分：以提供生产资料为主的工业是重工业，如钢铁工业（经济实力的标志）、机械工业；以提供生活资料为主的工业是轻工业，如纺织工业、食品工业。

二、工业的空间分布

工业的空间分布（沿海、沿河、沿交通线）：

（1）京广、京哈、京沪等铁路沿线的全国意义的工业基地。

（2）黄河流域的能源开发工业带。
（3）长江沿线的以上海、南京、武汉、重庆为中心的沿江经济发达地带。
（4）沿海地区的长江三角洲、辽中南、京津唐、珠江三角洲地区，以及经济特区和沿海开放城市（厦门、汕头、深圳、珠海、海南省）等工业最发达的经济核心区。
◇辽中南工业区拥有丰富的煤■、铁▲、石油▲资源，工业分布靠近原料产地，属于资源型工业。沪宁杭工业区从外国进口大量的铁，在本国发展钢铁工业，然后产品销往本地，属于临海型和市场型工业。这两个工业区都发展钢铁工业。
辽中南工业区的钢铁工业中心有鞍山和本溪；沪宁杭工业区的钢铁工业中心有上海宝山等。
合理分布工业是工业建设中一个重大的战略问题，它关系到自然资源的合理利用、城乡结合、国防安全和生产的经济效益。

三、积极发展高新技术产业

高新技术产业是建立在新的科学技术基础上的新兴产业，以电子和信息类产业为“龙头”，产品的科技含量很高，是国家现代化程度的标志。
高新技术产业的特点：①从业人员中，科技人员所占的比重大；②销售收入中，用于研究与开发的费用比例大；③产品更新换代快。
◇我国高新技术产业起步较晚，但发展迅猛。电子和信息类产业、生物技术类、新材料、新能源（沼气、核电、风能、太阳能）等一批有竞争优势的产业正在形成。
分布：我国高新技术产业开发区多依附于大城市，呈现大分散、小集中的分布特点。
高新技术产业开发的侧重点：
沿海地区以智力资源和技术力量为依托，侧重科技园区型高新技术产业；
沿边地区依靠国家的开放政策和沿边的地理优势，发展贸易导向型产业；
内陆地区依靠优势资源和工业基础，多发展与军工有密切关系的产业。

地理之最

我国纵向最长的铁路——京哈—京广线	我国横向最长的铁路——兰新—陇海线
我国最大的煤码头——秦皇岛（大秦线终点）	我国最大的铁路枢纽——北京（郑州第二）
我国南方地区最大的铁路枢纽——株洲	我国西北地区最大的铁路枢纽——兰州
我国东北最大的铁路枢纽——沈阳	我国跨省区最多的铁路线——京九线
我国跨省会最多的铁路线——京广线	我国淡水渔业最发达的地区——长江中下游地区
我国最大的平原——东北平原	我国最大的林区——东北林区
我国甘蔗分布最广的省级行政区——广西	我国最大的工业城市——上海
我国最大的港口城市——上海	我国最大的商业城市——上海
我国人口最多的城市——上海	我国最早建立的高新技术开发区——中关村
我国北方最大的综合性工业区——京津塘	我国最大的综合性工业基地——沪宁杭（长江三角洲）
世界经济发展速度最快的国家——中国	

教材重点图表：1.4、1.7、10 页的表格（提纲第 2 页）、2.2、2.14、2.15、2.17、2.32、2.36、3.9、3.21、4.4、4.6、4.11、4.13、4.14、4.16、4.22、4.25、4.26、4.27、4.30。