



▼	八上地理
▼	第一章-从世界看中国
▼	我国的地理位置
	<ul style="list-style-type: none"><li>位于东半球、北半球</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>亚欧大陆东岸、太平洋西岸</li></ul>
▼	大部分位于北温带，南部部分地区位于热带，没有地区位于寒带
	<ul style="list-style-type: none"><li>光热条件好，适宜发展农业</li></ul>
▼	特点
▼	海陆兼备
▼	气候
	<ul style="list-style-type: none"><li>东部濒临太平洋，夏季湿润气流影响下，降水丰沛，适宜农业</li></ul>
▼	发展
	<ul style="list-style-type: none"><li>东部海岸线长，多优良港湾，适宜发展航运、海洋事业、对外交往</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>深入亚欧大陆内部，与许多国家接壤，方便往来</li></ul>
▼	南北跨纬度广
▼	南北气候差异显著（气候类型复杂多样）
	<ul style="list-style-type: none"><li>适宜发展多种农业</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>动植物资源丰富</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>发展旅游业</li></ul>
▼	东西跨经度广
	<ul style="list-style-type: none"><li>时差</li></ul>
▼	我国领土
	<ul style="list-style-type: none"><li>面积：约960万平方千米</li></ul>
▼	陆上国界线：2.2万多千米
▼	与14个国家陆上相邻
	<ul style="list-style-type: none"><li>朝鲜，俄罗斯，蒙古，哈萨克斯坦，吉尔吉克斯坦，塔吉克斯坦，阿富汗，巴基斯坦，印度，尼泊尔，不丹，缅甸，老挝，越南</li></ul>
▼	与6个国家隔海相望
	<ul style="list-style-type: none"><li>日本、韩国、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>大陆海岸线长1.8万多千米</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国的内海</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国的行政区划：省县乡，共34个省级行政区，见p8</li></ul>
▼	我国的人口
▼	人口变化趋势

▼	新中国成立前
	<ul style="list-style-type: none"><li>人口增长缓慢</li></ul>
▼	新中国成立后
	<ul style="list-style-type: none"><li>条件：社会稳定，经济发展，医疗卫生条件改善</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>人口增长迅速</li></ul>
▼	人口众多的优缺点
	<ul style="list-style-type: none"><li>优点：为社会经济发展提供了劳动力和市场</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>对食品、住房、交通、等需求量巨大，给我国资源、环境和社会带来沉重的压力</li></ul>
▼	我国的人口问题
	<ul style="list-style-type: none"><li>人口老龄化严重</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>人口基数大</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>净增人口多</li></ul>
▼	计划生育
	<ul style="list-style-type: none"><li>计划生育是我国的一项基本国策</li></ul>
▼	计划生育的内容（目的）
	<ul style="list-style-type: none"><li>控制人口数量</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>提高人口素质</li></ul>
▼	我国人口的分布特点：东多西少
▼	分界线
▼	黑龙江黑河-云南腾冲
	<ul style="list-style-type: none"><li>此线东南部人口稠密，西南部人口稀疏</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>又称“中国人口地理分界线”</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>人口密度=人口数/面积</li></ul>
▼	民族
▼	人数
	<ul style="list-style-type: none"><li>汉族人口最多</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>少数民族中壮族人口最多</li></ul>
▼	我国民族分布特点
	<ul style="list-style-type: none"><li>大杂居、小聚居、交错居住</li></ul>
▼	各民族传统节日
	<ul style="list-style-type: none"><li>蒙古族-那达慕大会</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>傣族-泼水节</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>藏族雪顿节</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>汉族-元宵节</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>苗族-苗年</li></ul>
▼	第二章-中国的自然环境
▼	地形地势特点
▼	地形类型多样，山区面积广大
▼	地形区
▼	四大高原
▼	青藏高原
	<ul style="list-style-type: none"><li>特点：面积最大，世界海拔最高（海拔4000+）</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>称号：“世界屋脊”、“远看是山，近看成川”</li></ul>
▼	内蒙古高原
	<ul style="list-style-type: none"><li>特点：地势平坦、一望无垠</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>称号：我国第二大高原</li></ul>
▼	黄土高原
	<ul style="list-style-type: none"><li>黄土深厚，高原地表沟壑纵横，水土流失严重</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>世界黄土分布最广泛、最深厚的地区</li></ul>
▼	云贵高原
	<ul style="list-style-type: none"><li>地面崎岖，石灰岩广布，多嘎斯特地貌</li></ul>
▼	四大盆地
▼	塔里木盆地
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国最大的盆地</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>沙漠广布</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>塔里木盆地中的塔克拉玛干沙漠是我国最大的沙漠</li></ul>
▼	准噶尔盆地
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国第二大盆地</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国纬度最高的盆地</li></ul>
▼	柴达木盆地
	<ul style="list-style-type: none"><li>有石油、有色金属、盐矿等资源</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>有‘聚宝盆’之称</li></ul>
▼	四川盆地
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国面积最小的盆地</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>盆地内有肥沃的紫色土</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>被称为“紫色盆地”，“天府之国”</li></ul>

▼	三大平原
▼	东北平原
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国面积最大的平原</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>以黑土著称，地势平坦，沃野千里</li></ul>
▼	华北平原
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国第二大平原</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>由黄河、淮河、海河冲积形成</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>地势低平，旱涝、盐碱、风沙等自然灾害频发</li></ul>
▼	长江中下游平原
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国第三大平原</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>地势低平，河网纵横，湖泊密布</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>有“水乡”和“鱼米之乡”之称</li></ul>
▼	山区
	<ul style="list-style-type: none"><li>特点：地面崎岖</li></ul>
▼	缺点
	<ul style="list-style-type: none"><li>交通不便</li></ul>
▼	不利于发展耕作业
▼	又因为我国山区多平原少
	<ul style="list-style-type: none"><li>耕地资源不足</li></ul>
▼	优点
	<ul style="list-style-type: none"><li>发展林业</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>发展牧业</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>发展旅游业</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>发展采矿业</li></ul>
▼	地势西高东低，呈阶梯状分布
▼	我国陆地地势可划分为三级阶梯
	<ul style="list-style-type: none"><li>从西到东：第一级、第二级、第三极</li></ul>
▼	地势优点
▼	便于海上湿润气流深入内陆
▼	形成降水
	<ul style="list-style-type: none"><li>有利于发展农业</li></ul>
▼	使我国大河多向东流
	<ul style="list-style-type: none"><li>便利东西交通</li></ul>

▼	河流从高一级阶梯流向第一级阶梯时，落差很大
▼	水能资源极为丰富
	• 水能资源不等于水资源
	• 大型水电站常建在两个阶梯的交界处
▼	气候
▼	气温
▼	特点
▼	冬季南北温差大
	• 规律：由南向北逐渐降低
	• 一月零度等温线大致沿秦岭-淮河一线分布
	• 漠河和海口一月平均气温相差约50度
	• 夏季普遍高温
▼	我国五个温度带
▼	寒温带
	• 作物一年一熟
▼	中温带
	• 作物一年一熟
▼	暖温带
	• 作物两年三熟或一年两熟
▼	亚热带
	• 作物一年两熟或一年三熟
▼	热带
	• 一年三熟
▼	青藏高原区
	• 作物一年一熟
▼	影响我国气温的主要因素
▼	纬度
	• 纬度越高气温越低
▼	地形
	• 海拔越高气温越低
▼	季风
▼	冬季
	• 亚欧大陆吹来的偏北风

	<ul style="list-style-type: none"><li>寒冷干燥</li></ul>
▼	影响
	<ul style="list-style-type: none"><li>加剧我国北方严寒</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>使南北温差加大</li></ul>
▼	夏季
▼	季风
	<ul style="list-style-type: none"><li>太平洋吹来的东南风</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>印度洋吹来的西南风</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>特点：温暖湿润</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>影响：雨热同期</li></ul>
▼	降水
▼	东西干湿差异显著
▼	我国降水的分布很不均匀
	<ul style="list-style-type: none"><li>规律：从东南沿海向西北内陆递减</li></ul>
▼	我国降水时间分配不均匀
	<ul style="list-style-type: none"><li>南方雨季开始早，结束晚</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>北方雨季开始晚，结束早</li></ul>
▼	判断湿润/干燥
	<ul style="list-style-type: none"><li>湿润：降水量&gt;蒸发量</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>干燥：降水量&lt;蒸发量</li></ul>
▼	我国干湿地区划分
▼	干旱区
	<ul style="list-style-type: none"><li>降水量：200毫米以下</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>特点：植被稀疏，沙漠戈壁广布</li></ul>
▼	半干旱区
	<ul style="list-style-type: none"><li>降水量：200毫米-400毫米</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>植被：温带草原</li></ul>
▼	半湿润区
	<ul style="list-style-type: none"><li>降水量：400毫米-800毫米</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>森林和草原过渡地带</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>耕地类型：旱地</li></ul>
▼	湿润区
	<ul style="list-style-type: none"><li>降水量：800毫米以上</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>植被类型：以森林为主</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>耕地类型：以水田为主</li></ul>
▼	影响我国降水的主要原因
	<ul style="list-style-type: none"><li>纬度</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>地形</li></ul>
▼	海陆
	<ul style="list-style-type: none"><li>距海近，降水多</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>距海远，降水少</li></ul>
▼	河流
▼	基本信息
▼	内流河与外流河
	<ul style="list-style-type: none"><li>最终流入海洋的河流称为外流河</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>未能流入海洋的河流称为内流河</li></ul>
▼	汛期与枯水期
	<ul style="list-style-type: none"><li>夏季降水集中，河流水位高，流量大，形成汛期</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>冬季降水少，河流水位低，流量小，形成枯水期</li></ul>
▼	长江
▼	开发
▼	发展航运
	<ul style="list-style-type: none"><li>方便东西交通</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>长江被称为黄金水道</li></ul>
▼	利用水能资源，建设水电站
	<ul style="list-style-type: none"><li>长江水能资源主要集中在上游河段</li></ul>
▼	问题与治理
▼	上游
▼	水土流失
▼	治理（保持水土）
	<ul style="list-style-type: none"><li>建设长江中上游防护林</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>合理放牧</li></ul>
▼	中游
	<ul style="list-style-type: none"><li>泥沙淤积</li></ul>
▼	下游
	<ul style="list-style-type: none"><li>泥沙淤积</li></ul>



▼	洪涝灾害
▼	由于河道弯曲所导致
	<ul style="list-style-type: none"><li>截弯取直（荆江）</li></ul>
▼	由于围湖造田导致没有湖的调节作用
	<ul style="list-style-type: none"><li>退田还湖</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>加固大堤大坝</li></ul>
▼	水污染
	<ul style="list-style-type: none"><li>控制生产和生活污水排放，集中净化处理</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>长江是我国流域面积最广的河流，是我国最长的河流</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>长江没有结冰期</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>长江被称为水能宝库</li></ul>
▼	黄河
	<ul style="list-style-type: none"><li>发源地：青藏高原上的巴颜喀拉山脉</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>注入渤海</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国第二长河</li></ul>
▼	上中下游分界
	<ul style="list-style-type: none"><li>上、中：河口（内蒙古）</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>中下：桃花峪（河南）</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>流经地形区：青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、华北平原</li></ul>
▼	利用
	<ul style="list-style-type: none"><li>灌溉</li></ul>
▼	上中游：发展水能资源，建立水电站
	<ul style="list-style-type: none"><li>原因：长江上中游多在高山、高原的峡谷中穿行，落差大，水流湍急</li></ul>
▼	问题与治理
▼	含沙量大（中游）
	<ul style="list-style-type: none"><li>原因：黄河流经黄土高原，黄土高原土质疏松，植被破坏严重，导致水土流失</li></ul>
▼	治理
	<ul style="list-style-type: none"><li>开展水土保持综合治理</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>修建大型水利枢纽</li></ul>
▼	上游
▼	草地退化、荒漠化严重
	<ul style="list-style-type: none"><li>合理放牧</li></ul>
▼	凌汛

	<ul style="list-style-type: none"><li>成因：上游河段开冻较早，河水带着冰流下，导致水位猛涨</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>解决方法：炸</li></ul>
▼ 下游	
▼ 凌汛	
<ul style="list-style-type: none"><li>炸</li></ul>	
▼ 地上河	
<ul style="list-style-type: none"><li>加固河岸</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>成因：中游流经黄土高原，携带大量泥沙。进入下游河道时，河道变宽，水流缓慢，泥沙淤积，人们被迫加高堤坝，形成地上河</li></ul>
▼ 自然灾害	
▼ 气象灾害	
<ul style="list-style-type: none"><li>干旱</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>洪涝</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>台风</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>寒潮</li></ul>	
▼ 地质灾害	
<ul style="list-style-type: none"><li>地震</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>滑坡</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>泥石流</li></ul>	
▼ 特点	
<ul style="list-style-type: none"><li>我国自然环境复杂多样，自然灾害种类多，分布广</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>我国是世界上自然灾害最为频繁的国家之一，也是世界上遭受自然灾害最谗严重的国家之一</li></ul>	
▼ 第三章-中国的自然资源	
▼ 可再生资源	
<ul style="list-style-type: none"><li>可以在短时间内更新、再生或者可以循环使用的资源为可再生资源</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>举例：土地、阳光、森林、水、水能等</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>合理利用，注意保护和培育</li></ul>	
▼ 非可再生资源	
<ul style="list-style-type: none"><li>形成、再生过程非常缓慢，相对于人类历史而言，几乎不能再生，用一点就是一点</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>举例：石油、煤矿、天然气、可燃冰、煤炭</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>珍惜和节约使用</li></ul>	
▼ 自然资源的定义	
<ul style="list-style-type: none"><li>自然界中对人类活动有价值的土地、阳光、矿产、森林、水和水能等，称为自然资源</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>总量丰富，人均不足</li></ul>	

▼	土地资源
▼	类型
▼	农业用地
▼	耕地
▼	水田
	• 湿润区
	• 平原、丘陵
	• 主要分布：东部地区、南方
▼	旱地
	• 半湿润区
	• 平原、丘陵、高原
	• 主要分布：东部地区、北方
▼	草地
▼	干湿区
	• 干旱区
	• 半干旱区
▼	地形类型
	• 高原、山地
▼	分布地区
	• 西北内陆
▼	林地
▼	干湿区
	• 湿润区
	• 半湿润区
▼	地形类型
	• 山地、丘陵
	• 分布地区：东北、西南、东南地区
▼	建设用地
	• 城乡建设用地
	• 交通用地
	• 工矿用地
▼	难以利用的土地
	• 永久积血和冰川

<ul style="list-style-type: none"><li>戈壁</li></ul>
▼ 我国土地资源现状
▼ 有利
▼ 土地资源丰富、类型齐全
<ul style="list-style-type: none"><li>有利于发展多种农业</li></ul>
▼ 不利
▼ 不利条件
<ul style="list-style-type: none"><li>人均土地资源占有量少</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>耕地少，山区多</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>难以利用的土地多，后备耕地不足</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>地区分布不均</li></ul>
▼ 其他
<ul style="list-style-type: none"><li>水土流失</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>土地荒漠化</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>占用耕地</li></ul>
▼ 土地污染
<ul style="list-style-type: none"><li>减少使用农药</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>合理排放污染物</li></ul>
▼ 解决——合理利用每一寸土地
<ul style="list-style-type: none"><li>把“十分珍惜，合理利用土地和切实保护耕地”作为一项基本国策</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>制定法律法规，加强土地资源的管理和保护</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>加强农田基本建设和基本农田保护</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>建设人工草场，保护天然草场</li></ul>
▼ 水资源
<ul style="list-style-type: none"><li>水资源的定义：地球上的淡水资源</li></ul>
▼ 我国主要的淡水资源
<ul style="list-style-type: none"><li>河流</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>淡水湖泊</li></ul>
▼ 我国水资源的问题与解决方法
▼ 时空分布不均
▼ 现象
<ul style="list-style-type: none"><li>我国水资源南丰北缺（大致以长江流域北界为界）</li></ul>
▼ 我国夏、秋季降水丰沛，水资源丰富

	<ul style="list-style-type: none"><li>不过容易造成洪涝灾害</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国冬春季降水少，水资源相对不足</li></ul>
▼	解决
▼	时
	<ul style="list-style-type: none"><li>兴建水库</li></ul>
▼	空
	▼ 跨流域调水
	<ul style="list-style-type: none"><li>南水北调</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>我国降水年际变化大</li></ul>
▼	合理利用和保护水资源
▼	避免浪费
	<ul style="list-style-type: none"><li>农业：改变灌溉方式</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>工业：循环使用，重复使用</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>家庭：以水多用，推广节水器具</li></ul>
▼	避免污染
	<ul style="list-style-type: none"><li>农业：减少使用农药和化肥</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>工业：将污水处理再排放</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>家庭：少使用洗涤剂、清洁剂</li></ul>
▼	第四章-中国的经济发展
	<ul style="list-style-type: none"><li>交通运输</li></ul>
▼	农业
▼	农业的主要生产部门
	<ul style="list-style-type: none"><li>种植业</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>畜牧业</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>林业</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>渔业</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>重要性：农业是我国国民经济的基础，只有农业实现了现代化，才能说中国实现了现代化</li></ul>
▼	四大牧区
	<ul style="list-style-type: none"><li>新疆牧区</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>西藏牧区</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>青海牧区</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>内蒙古牧区</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>沿海地区是我国海洋渔业基地，南方地区淡水渔业发达</li></ul>

▼	农业北方与南方差异明显
	<ul style="list-style-type: none"><li>纬度位置引起的热量差异</li></ul>
▼	因地制宜
▼	宜林则林
	<ul style="list-style-type: none"><li>地形陡峭，水土易流失的山地，丘陵</li></ul>
▼	宜粮则粮
	<ul style="list-style-type: none"><li>地形平坦、土壤肥沃、水源丰富</li></ul>
▼	宜牧则牧
	<ul style="list-style-type: none"><li>牧草生长好，草原广阔</li></ul>
▼	宜渔则渔
	<ul style="list-style-type: none"><li>气候湿润，河湖众多</li></ul>
▼	科技强农
	<ul style="list-style-type: none"><li>提高单位面积产量</li></ul>
▼	工业
	<ul style="list-style-type: none"><li>定义：开采自然资源以及对原材料进行加工和再加工</li></ul>
▼	工业基地
	<ul style="list-style-type: none"><li>长江三角洲</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>辽中南</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>京唐津</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>珠江三角洲</li></ul>
▼	基本格局
	<ul style="list-style-type: none"><li>东部沿海地区工业中心密集</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>中部地区工业中心较多</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>西部地区工业中心较少，分布稀疏</li></ul>
▼	高新技术产业聚集地区
	<ul style="list-style-type: none"><li>长江三角洲</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>珠江三角洲</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>环渤海地区</li></ul>