

## 高中地理高三必修三课件 7 篇

### 高中地理高三必修三课件 7 篇

作为一名专为他人授业解惑的人民教师，在设计课件时一定要吃透教学内容，没有正确完整的设计后续一切都象散沙一样无法凝聚，缺少灵魂。你见过好的教学课件吗？下面是小编为大家收集的教学课件范文，仅供参考，欢迎大家分享。

### 高中地理高三必修三课件篇 1

#### 1、CAI 课件教案化

我们在地理教学过程中使用 CAI 的另一个问题就是将课件作为了一个会说话、有动画效果的“特殊教案”，认为将 CAI 课件准备好就是把这节课备好了，这种想法是错误的。不管多媒体、计算机、网络多么的发达，CAI 课件多么的先进，它们都只是对课堂教学的一种辅助手段，所以 CAI 课件不仅在时间上还是在内容上都不能覆盖一堂课的教学，我们千万不能本末倒置，舍大求小。

#### 2、高中地理 CAI 课件设计策略

2、1 课件内容的选择要紧密结合教学内容、学生实际。我们设计、制作地理 CAI 课件的目的是为了提高学习的效率。因此，我们在选择课件的内容时，必须紧密结合教师授课的内容，尽量减少其他内容，千万不能喧宾夺主，影响课堂教学时所能传递的教学信息。而高中地理教学中，从自然地理到人文地理，其内容都是极其复杂的，这就使得我们在设计 CAI 课件时会不可避免的加入很多与教学内容无关的、但联系紧密的东西。这样做的后果是，学生可能对这部分内容更加感兴趣，从而没有将教学内容记于心中。同时，我们在设计课件时还应该多选择学生感兴趣、熟知的素材，使学生一看到就有亲切感，使学生有主动学习的意愿。

2、2 地理课件设计应该讲求教和学的实用性，防止华而不实。我们在制作地理 CAI 课件时，不应该为了加入图片而加入图片。因为，这样有时候会使学生注意力发生偏移。学生对视频、动画、图片、文字的兴趣是呈递减的状态的。因此，不能让学生忽视文字部分所传递

的信息，影响教学内容的传授，使地理 CAI 课件变为“不科学的”软件资源。因此，我们在设计地理 CAI 课件的时候，图片和视频等只有在真正需要而且不影响文字信息作业的时候加入，不然会使得地理 CAI 课件成为教育中的“鸡肋”。

2、3 地理 CAI 课件的易操作性。现在高中地理教师都是从师范类院校毕业的年轻人，专业知识扎实，但是计算机课件设计、制作能力不尽如人意，所以我们在设计、制作 CAI 课件时应该将课件设计为特别容易操作的软件，这是我们在设计课件时要重点考虑的问题。如果，我们使用按钮的方式进行交互，那么必须标明按钮的作用，以方便授课教师的使用。同时，我们链接的内容必须下载到本地，这样就不会对课件的运行环境提出太高的要求，否则课件的使用会影响地理课程的教学效果。

2、4 三维式地理课件设计。高中地理 CAI 课件的外在界面应“漂亮”，内部素材要“科学”，同时，课件的整体设计还要符合学生的心理认知能力。这就要求我们在这三个方面不断完善、提高，当然，它们并不是相互矛盾的，三者可以在地理 CAI 课件中共同发挥作用，只有这样我们才能利用 CAI 课件最大程度的提高教学效果。

### 3、结论

总之，CAI 课件目前还在不断地发展，其各种功能也在不断的提升。我们在使用 CAI 课件来提高高中地理教学效果的过程中，肯定会遇到这样那样的问题，不管怎样，我们必须清楚一点，那就是：CAI 是为了提高教师的教和学生的学，只要能实现这个目标，那就是好的 CAI 课件。

### 高中地理高三必修三课件篇 2

东北，古称辽东、关东、关外、满洲，是中国东北方向国土的统称，是我国东北边疆地区自然地理单元完整、自然资源丰富、多民族深度融合、开发历史近似、经济联系密切、经济实力雄厚的大经济区域，在全国经济发展中占有重要地位。

#### 一、教学目标

##### 1、知识与技能：

(1) 了解东北地区的位置、范围；

(2) 了解东北地区的地形特征、气候特征以及河流分布概况。

## 2、过程与方法：

(1) 通过读图，描述东北地区的地理位置；

(2) 在地图上找出东北地区主要的地形区，并归纳东北的地形特征，通过读东北地区的地形剖面图，归纳东北地区的地势特征；

(3) 在地图上找出东北地区主要的河流，分析河流流向与地形的关系；

(4) 读东北地区各类气候图，归纳东北地区的气候特征，比较黑、吉、辽三省的气候差异，分析东北河流的结冰期与气候的关系。

## 3、情感态度与价值观：

通过了解祖国各地自然环境差异大，北斗卫星导航系统，增强学生热爱祖国的情感，为建设美丽的祖国勤奋学习，为保护祖国环境从小事做起。

## 二、教学重难点

教学重点：东北地区的地理位置、地形特征和气候特征。

教学难点：东北地区的气候特征

## 三、教学准备

教师准备 PPT 课件，课前准备：将学生分成 8 个学习小组。

学生预习本节课的内容，分学习小组回顾上册关于中国的气候的相关知识。

## 四、教法、学法

激趣法、讲授法、提问法、引导学生读图归纳、分组合作探究法、读图发现基本的规律。

## 五、教学过程

### 一) 激趣导入：

播放经过剪辑的电视片《闯关东》，导入本节课的学习，教师提出问题：关东在哪儿？进入第一部分《东北地区的地理位置》的学习。

### 二) 读图描述东北地区的位置：

1、学生读图，同桌互相描述东北地区的海陆位置，找出东北濒临

的海洋、邻国、邻省（省级行政区划），找出东北三省的省会，回顾东北三省的简称。

2、学生分学习小组读图，试着描述东北地区的经纬度范围，请小组代表交流本组的读图结果。

3、学生分组探究：

（1）比较中国、日本、蒙古三个国家海陆位置的差异，举例说明海陆位置对经济发展的影响。

（2）比较东北地区、长江中下游地区、海南岛的纬度位置的差异，举例说明纬度位置对人们生活学习和农业生产的影响。

三）读图归纳东北地区的地形特征

1、学生读“东北地形图”，在图上找出东北地区的辽河平原、松嫩平原、三江平原、大兴安岭、小兴安岭、长白山、辽河、松花江、黑龙江、乌苏里江、鸭绿江。试着归纳东北地区地形分布的特征。

2、学生读“沿东经 125° 东北地区剖面图”和沿“北纬45° 东北地区剖面图”，试着归纳东北地区的地势特征。

3、分小组探究：

（1）东北地区河流流向与地形分布的关系。

（2）东北平原与东北地区河流的关系。

四）读图探究东北地区的气候差异

1、学生回顾中国的气温分布特征：冬季南北温差大，夏季全国普遍高温。

2、学生读“东北地区一月平均气温分布图”，计算东北地区最北边和最南边的气温差异是多少。东北地区冬

季的气温可能给河流带来哪些影响？读“东北地区七月平均气温分布图”，看看东北地区大部分地方七月平均气温在多少度以上？

3、学生读“东北地区年降水量分布图”，看看东北地区年降水量在多少毫米以上？归纳东北地区年降水量的空间分布规律。读图观察长白山东南和西北两侧的年降水量有什么不同？造成这个不同的原因是什么？举例说明地形对降水的影响。

4、学生分组读“图 6—14”，归纳东北地区降水的时间分布规律。

根据气温曲线图判断 A、B、C 三地哪个是大连、长春、哈尔滨，并说出判断依据。

5、学生分组探究：根据课本 P30 的活动题 3，了解植被与气候的关系，试着列举生活中的实例说明。

#### 五) 课堂小结

- 1、学生同桌互相讲述本节课的学习内容
- 2、教师总结，将板书补充完整，构建系统的知识网络。

#### 六) 课堂检测

- 1、东北平原主要由、和三个平原组成。
- 2、东北地区属于气候，冬季，夏季。
- 3、下列城市中，冬季气温最低的是（）  
A、漠河 B、哈尔滨 C、长春 D、大连
- 4、辽宁省濒临的海洋是（）  
A、渤海和朝鲜海峡 B、渤海和黄海 C、黄海和朝鲜海峡 D、渤海和东海
- 5、下列河流中，结冰期最长的河流是（）  
A、辽河 B、松花江 C、乌苏里江 D、黑龙江
- 6、长白山东南部降水多是因为（）  
A、纬度因素 B、洋流因素 C、地形因素 D、海陆因素

参考答案：辽河平原、松嫩平原、三江平原，温带季风气候、寒冷漫长、温暖短促，A B D C

#### 教学反思：

本节课学习的内容在八年级上册《中国的自然环境》中都体现过，本节课只不过在以前的基础上更加细化了，所以在教学过程中主要是引导学生充分的利用地图发现、分析、归纳，对以前的知识进行加深，达到运用地理知识解释生活中的现象。

在教学中，注重引导学生分析自然环境各要素之间的联系，及其自然环境对当地人们生活的影响。并与本地自然环境进行对比，比较两地人们的生产生活方式的差异，充分体现学习是为生活服务的理念。

## 学习目标

1. 了解北方地区的地理位置和范围。
2. 理解气候、地形特征与农业生产、灾害防治的关系。
3. 了解重工业基地和能源工业基地的状况。

## 图表落实

1. 读东北地区图，完成下列要求：

(1) 在图上正确描画铁路干线：滨洲线、滨绥线、哈大线、京哈线（部分）、沈丹线、京通线。

(2) 填写滨洲—滨绥线上主要城市：满洲里、海拉尔、大庆、哈尔滨、牡丹江、绥芬河。

(3) 填写哈大线上主要城市：长春、沈阳、鞍山、大连。

2. 读北方地区图所示，完成下列要求：

(1) 在北方图（一）上填注：

北方地区地形骨架：大兴安岭、小兴安岭、长白山、太行山、秦岭；

五大地形区代号：A 东北平原、B 华北平原、C 黄土高原、D 辽东半岛、E 山东半岛丘陵；

河流代号：a 黄河、b 渭河、c 汾河、d 淮河、e 大运河、f 滦河、g 辽河、h 黑龙江、i 乌苏里江、j 松花江、k 嫩江；

省市代号：①山西省、②陕西省、③河北省、④河南省、⑤山东省、⑥辽宁省、⑦吉林省、⑧黑龙江省、⑨内蒙古自治区、⑩北京市。

(2) 在北方图（二）上填注：

煤矿代号：a 大同、b 阳泉、c 平朔、d 鸡西、e 鹤岗、f 阜新、g 抚顺、h 开滦、i 平顶山、j 神府；

油田代号：A 大庆、B 辽河、C 华北、D 胜利、E 中原；铁矿：鞍山、本溪、迁安。

(3) 用彩色笔描出并注记铁路干线：

①京哈、②京沪、③京九、④京广、⑤京包、⑥大秦、⑦神骅、⑧石太—石德—胶济、⑨焦作—兖州—日照、⑩陇海。

## 学海导航

## 一. 地理位置和范围

1. 位置：大兴安岭、古长城（内蒙古高原）、青藏高原、秦岭—淮河、渤海和黄海包围的范围内

2. 范围：东北三省、黄河中下游各省的全部或大部分，以及甘肃、宁夏的东南部、江苏、安徽两省的北部。

## 二. 地形、河流

1. 地形：平原面积广大，还分布着一些丘陵。

东北平原面积第一，沼泽地多，荒地、黑土、冻土广布

华北平原钙质土、盐碱地多。（为什么少酸雨）

黄土高原土质疏松，有直立性，水土流失严重，沟壑纵横。

辽东丘陵、山东丘陵、太行山、吕梁山、六盘山等。

2. 河流

松花江水运（哈尔滨港）。两次汛期

国际河流：黑龙江、乌苏里江、鸭绿江、图们江。

## 三. 气候

1. 以温带季风气候为主，降水多在 400 ~ 800mm，长城是暖温带和中温带的分界线，多为半湿润及半干旱气候。夏季雨热同期，冬季寒冷干燥。

2. 东北平原受地形封闭、近冷气团源地影响，冬季严寒（-8℃以下）、漫长。多冻土，土壤墒情好。兴安岭北为寒温带，长白山为湿润区。

3. 华北夏季多暴雨和沙暴天气。春旱、夏涝、寒潮为灾害性天气。

成因治理解决措施

旱 1. 总降水量较少 2. 春季升温快，降水少 1. 修建水库 2. 节约用水，发展旱作农业 3. 打机井

涝 1. 降水集中 2. 平原地势低平 3. 水土流失，中下游河床升高  
1. 修建水库等蓄洪工程 2. 治理黄土高原水土流失 3. 加固大堤，挖掘人海新河

碱 1. 只灌不排，地下水位上升 2. 低洼地积水，排水不畅 1. 生物措施 2. 酸性物质中和

思考：黄河下游面临的主要问题及针对这些问题应该采取的治理措施？

黄河下游面临的主要问题有三个方面：1、“地上河”容易决堤、汛期水患威胁严重；2、沿岸次生盐碱化。因为黄河下游河流水位高于两岸的地下水，河水补给地下水，加上不合理灌溉，使地下水位上升，旱季蒸发强烈，形成次生盐碱化；3、黄河下游旱季断流。

采取措施：加强黄河全流域的统一规划管理，下游加固大堤，营造护堤林，调控水盐运动；中游植树造林，保持水土；上游修水库，调节水资源季节分配。

北方地区水资源短缺的原因及解决办法

(1) 从降水的季节分配上看：集中在夏秋季节，雨季水资源多数白白流失；春季多风、天气晴朗、降水少，蒸发旺盛，雨季尚未来临，所以缺水严重。

(2) 从我国水资源空间分布上看：南多北少，北方地表径流少。

(3) 从需水量上看：华北地区人口稠密、城市众多，工农业发达，需水量大；加上污染浪费严重，加剧了缺水的状况。

(4) 针对缺水的原因可采取如下措施：

修建水库、跨流域调水、植树造林、节约和合理用水、防治水污染等。

思考：华北地区为什么比西北地区的缺水更严重？

华北地区虽然比西北地区降水多，径流量大，但华北地区人口稠密，生活用水量大，经济发达，农业用水和工业用水量大，故而华北地区的水资源的供需矛盾更加突出。

【例2】读图回答：

(1) 图中 F、H 两地气温比两侧地区高的自然原因是\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

(2) 图中丹江口水库出口处和北京两地的平均温差约为\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_℃，其主要原因是\_\_\_\_\_。

(3) 京津地区急需调水，分析其水资源短缺的自然原因和社会原因。



(4) 分析华北平原发展农业的有利自然条件。

【解析】本题主要考查考生读图分析能力和知识迁移能力。第(1)题，根据图中信息分析 F、H 两处为河谷，第(2)题，根据等温线分布图，得出两地平均温差，并挖掘图中的隐形信息(纬度位置)与题干中的“主要原因”相结合；第(3)题，联系生产、生活实际，结合影响该地区水资源短缺的因素，从自然原因和社会原因两方面分析；第(4)题，结合所学知识，紧扣题干中的“有利”和“自然条件”去分析。

【答案】(1) 河谷地形(汾河谷地) (2) 8 纬度差异

(3) 降水量少，径流量少。人口稠密，人均水资源量少；工农业发达，需水量大；水污染严重。

(4) 光热充足；雨热同期；地势平坦；土壤肥沃。

#### 四. 资源

1. 大兴安岭、长白山森林资源丰富，鹿茸、人参、貂皮为“三宝”。

2. 石油：大庆、辽河、吉林、华北、胜利、大港、中原、延长、渤海湾。

3. 煤炭：鹤岗、鸡西、抚顺、阜新、开滦、峰峰、大同、平朔、神府、焦作、平顶山、兖州

4. 水电：三门峡、小浪底、白山、丰满

5. 铁矿：鞍山、迁安

6. 黄金：招远

7. 盐场：长芦盐场

#### 五. 农业

##### 1. 土壤

主要土壤特点开发历史主要农作物发展问题

东北平原黑土地富含腐殖质，以肥沃著称较短，从北大荒到北大仓春小麦、玉米、大豆、高粱、甜菜沼泽地的开发利用

华北平原黄土地有机质不高，缺磷少氮，还有不少盐碱地、沙地悠久冬小麦、花生、棉花多干旱，节约用水，改善中、低产田

防止水土流失，退耕还林还草

2. 华北：二年三熟，旱地，冬小麦、玉米、高粱、棉花（夏季高温多雨，秋季收获季节多晴天，砂性土壤）、商品粮（黄淮海平原）、商品棉（冀中南、鲁西北、豫北）。黄泛区为全国第一大水果带，辽东半岛、山东半岛水果基地，山东半岛花生。

思考：如何理解旱涝、盐碱和风沙是华北平原发展农业的三大障碍？

（1）形成因素。①自然环境。华北平原属温带大陆性季风气候，气候具有春旱多风沙、气温年较差大、降水集中且变率大等特点。这样的气候条件加上起伏和缓的地势，使华北平原极易发生旱涝、盐碱和风沙危害。②人类不合理的生产活动。如人类不合理的农业灌溉措施，不合理的开垦等生产活动，加重了平原的旱涝、盐碱和风沙危害。

（2）影响：使华北平原在主要农产品产量、农民平均收入水平等方面，与我国经济社会发展的宏伟目标存在很大的差距。一些相对经济落后的地区，往往就是农业生产条件较差、受灾严重的涝洼地、盐碱地和风沙地。

3. 东北：一年一熟，旱地，春小麦、玉米、高粱、大豆、甜菜。商品率和机械化程度高，可垦荒地多，商品粮基地（松嫩、三江）。

思考：黄淮海平原与东北平原比较，易形成春旱。

原因分析：黄淮海平原纬度位置比东北平原要低，春季气温回升快，蒸发量大，降水量少；而东北平原春季气温偏低，积雪冻土消融缓慢。

4. 黄土高原：谷子、高粱等耐旱作物。

## 六. 工业与城市

1. 重工业发达，石油、煤炭丰富。

2. 棉纺织工业：天津、青岛、北京、邯郸、石家庄、西安、咸阳、郑州、济南。

3. 化学工业：吉林、大连、天津、兰州。

4. 钢铁：鞍山、京津唐、太原。

· 大连造船、长春汽车、西安电子、沈阳和哈尔滨机电、洛阳拖拉机。

京津唐和辽中南能源不足，水源不足，污染严重，国有大中型企业技改。

山西为全国最大能源、化工基地。

思考：山西如何调整经济结构，变能源大省为经济大省。

山西是我国能源输出最大的省级单位，但经济发展水平却较低，其重要原因是长期以单一原煤生产和输出为主，而煤价低廉，使其收益较少。推动能源大省向经济强省转变的关键，就是要加强经济结构的战略性调整，协调三大产业的发展；适当压缩原煤的生产规模和数量，推动煤炭生产的深加工和能源转化，提高经济效益；加大科技投入，走可持续发展道路。

具体措施：①变输煤为输电，煤电并重，一方面有利于本区能源工业结构的改善，另一方面有利于输入区的环境问题的改善。②延长生产链，发展煤化工，有色冶金工业。

问题：山区能源基地建设在晋北、晋中地区主要受水源限制，因此加快万家寨水利枢纽工程。晋东南地区主要受交通狭窄的影响，因此加快线路改造和新建铁路是当务之急。

6. 首都北京是全国政治、文化中心，国际交往城市。位于华北平原北部边缘，西为西山，北靠燕山，东临天津。为元、明、清三朝的都城。现着重发展耗能少、耗水少、污染少的高科技工业。

## 七. 交通与贸易

东北铁路网全国最密，“不”字型，哈大线、滨洲—滨绥线、京沈线、沈丹线。

华北以北京为中心，放射状，京哈、京通、京沪、京九、京广、京包线。

石太、石德、胶济、陇海、同蒲、太焦—焦柳线。

运煤干线：大秦，神黄、焦石线。

港口：大连、秦皇岛、青岛、烟台

边境城市：黑河、绥芬河、图们、丹东、集安、晖春等。

面食、小米、土炕、马拉大车、饺子、溜冰。

名胜：长白山、北戴河、恒山、五台山、泰山、嵩山、华山。北京故宫、天坛、颐和园等。

九. 其他

兴修水利、防治水患。

黄河：上游修水库，中游植树治理水土流失，下游加固大堤。

淮河、海河各支流上游修水库，中游洼地蓄洪工程，下游开挖新入海河道。

东北平原防护林，黄土高原水土保持林。

十. 比较北方地区的共同性和差异性

我国北方地区位于大兴安岭、青藏高原以东，内蒙古高原以南，秦岭—淮河以北，东临渤海和黄海。区域内自然地理和人文地理环境有一定的相似性，但也有一定的差异性，就其地形区而言，可分为东北平原、大小兴安岭、长白山地、黄土高原和华北平原；而又习惯上将东北平原、大小兴安岭和长白山地称为东北区，黄土高原和华北平原称为华北区。其差异可列表如下：

华北东北

区域景观特征“北国风光

共性矿产资源煤炭、石油、铁等

区域差异土地景观黄土地黑土地

主要地形区华北平原、黄土高原大小兴安岭、东北平原、长白山地

粮食作物冬小麦、谷子春小麦、玉米

经济作物棉花、花生大豆、甜菜

种植制度两年三熟或一年两熟一年一熟

土地改良盐碱地改良、黄土高原水土保持黑土保护、沼泽地改良

林木类别温带水果、温带落叶阔叶林针阔叶混交林、人工林（温带水果）

河流治理黄河、海河治理，辽河治理

工业中心北京-天津、唐山等沈阳、大连、哈尔滨、长春等

主要铁路及枢纽北京：京哈、京广、京沪、京九、京包、京通、京秦线等

郑州：京广、陇海线

徐州：京沪、陇海线

宝鸡：宝成、陇海线 沈阳：京哈、哈大、沈丹线

哈尔滨：京哈、滨洲、滨绥线

主要海港天津、秦皇岛、烟台、青岛、连云港大连

环渤海工业带发展的优势及发展方向

(1) 从资源上看，有抚顺、开滦、兖州的煤；辽河、中原、胜利的石油；鞍山、迁安的铁；农业基础好。

从交通上看，以铁路运输为主，海运发达。东北以。滨，训一滨绥线、哈大线构成的“丁”字型骨架，以京哈线与北京相连；华北有京沪、大秦等。沿海有大连、秦皇岛、烟台、天津等重要港口，可海陆联运。

从经济基础上看；有全国著名的重工业基地一辽中南地区、高新技术和重工业都很发达的京津唐地区，经济基础雄厚。因此，环渤海工业区拥有丰富的煤、铁、石油、农业等资源，便利的海陆交通，雄厚的经济基础。

(2) 发展方向：要积极发展高科技产业，增加产品类型，加强技术改造，以尽快适应市场经济发展的需要，并加强防治污染、保护生态环境。

#### 4

##### 教学目标

- 1.了解城市化过程对自然地理环境及人文地理环境的影响。
- 2.掌握城市环境问题及逆城市化现象。
- 3.了解我国城市发展趋势，明确我国今后城市发展方向。

##### 重点、难点

- 1.城市化对地理环境的影响。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/636145011005010110>