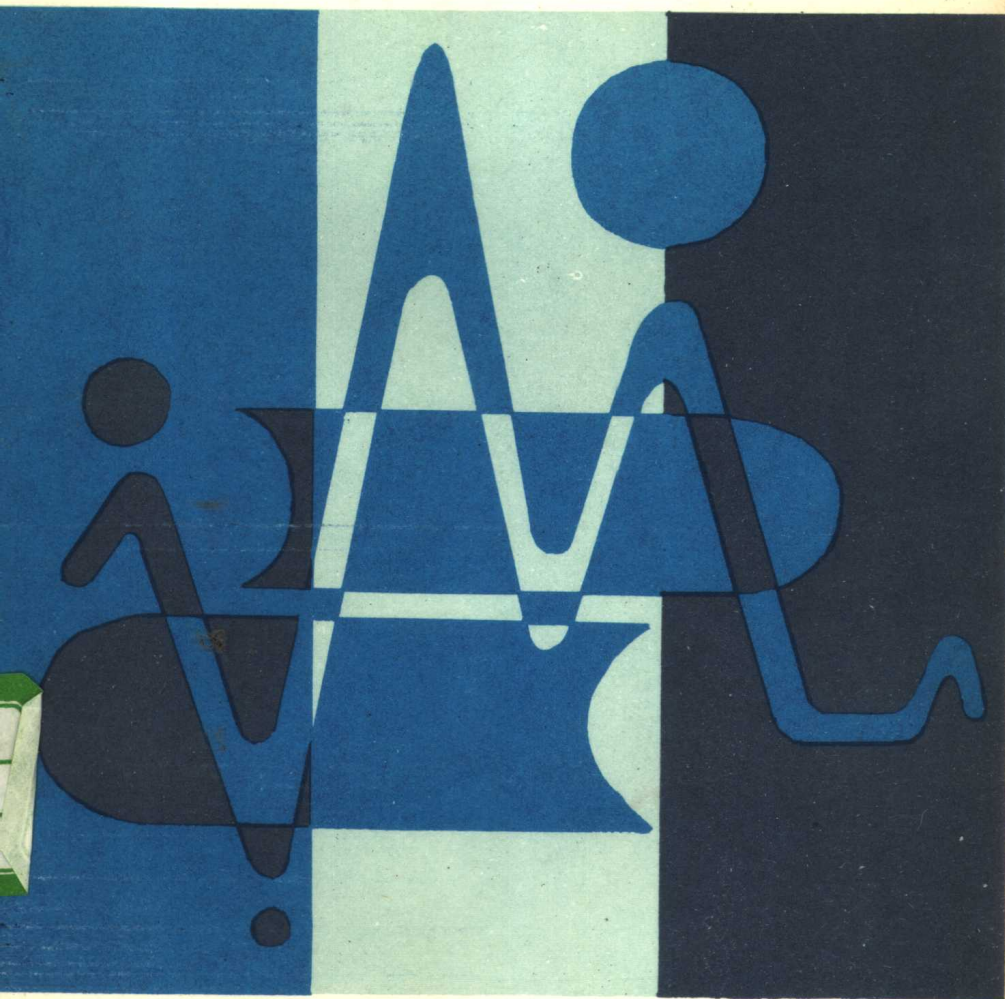


中小学教师日常教学

案头必备

下册

史地·数理·生化 奋飞主编



广西民族出版社

中小学教师日常教学

案头必备

(下册)

史地·数理·生化

奋飞 主编

广西民族出版社

1986. 9.

目 录

史 地

中国古代史纪年简表·····	(2)
中国原始社会简表·····	(5)
中国历代重大政治经济措施简表·····	(6)
中国封建社会主要农民起义简表·····	(13)
中国古代文化成就简表·····	(20)
中国近代思想家、科学家简表·····	(29)
中国近代史大事记·····	(35)
中国革命史大事年表·····	(55)
世界历史大事年表·····	(67)
世界无产阶级革命运动大事简表·····	(81)
世界史主要历史人物简表·····	(88)
古今地名对照·····	(97)
重要纪念节日·····	(100)
历史·官制·科举·王号与姓氏·····	(106)
公元甲子互检表·····	(123)
节气表·····	(124)
农历月份别称及各月地支表·····	(125)
从一九八六年属相推算年龄 (虚岁)对照例表·····	(127)

我国省、自治区、直辖市简表·····	(129)
我国人口分布表·····	(131)
我国行政区划统计表·····	(133)
附 我国一些地方的美称雅号·····	(134)
我国少数民族分布表·····	(136)
附 广西少数民族分布表·····	(141)
我国主要山脉、高原、盆地、平原例表·····	(144)
我国主要江河湖海例表·····	(149)
我国主要铁路干线·····	(153)
我国同各国建交情况表·····	(155)
世界各国(地区)面积、人口	
首都(首府)、独立日一览表·····	(159)
一些国家(地区)称号、国名含义及演化·····	(175)

数 理

希腊字母及读法·····	(190)
数学常用符号·····	(191)
常用代数公式、方程、定理·····	(193)
常见几何图形及作法·····	(210)
常用三角公式、定义·····	(214)
解析几何基本公式、形式及方程·····	(219)
微分法公式、法则·····	(229)
积分法公式、法则·····	(233)
科技常用名词符号·····	(240)
英美度量衡表·····	(242)
英美度量衡折合公制、市制表·····	(244)

日制度量衡折合公制、市制表·····	(245)
倍单位和分单位的通用字头表·····	(246)
常用单位的换算·····	(247)
物理单位换算表·····	(248)
电磁学单位换算表·····	(251)
基本常用单位表·····	(254)
常用的物理恒量和常数·····	(259)
· 常用物理量的代号和国际制导出单位·····	(260)

生 化

元素周期简表·····	(264)
化学元素表·····	(266)
元素特殊化合价和它们的化合物·····	(275)
原子结构·····	(276)
化学键的类型表·····	(279)
晶体的分类和性能表·····	(280)
金属的化学性质表·····	(281)
常见有机化合物的俗名·····	(282)
常见无机化合物的俗名·····	(285)
化学名词特定用字注音表·····	(288)
生物的分类·····	(290)
植物界·····	(290)
动物界·····	(291)
附 各种生物在分类学上的位置举例·····	(294)
生物常用图表·····	(295)
我国自然科学大事年表·····	(300)

地 史

表 1

中国古代史纪年简表

社会制度	朝 代	兴 亡 年 代	都 城
原始社会		距今约170万年前到公元前21世纪	
奴隶社会	夏	约公元前21世纪——公元前16世纪	阳 城
	商	约公元前16世纪——约公元前11世纪	殷
	西周	约公元前11世纪——公元前771年	镐 京
	东周	公元前770——公元前476年	洛 邑
封建社会	春秋	公元前475——公元前221年	洛 邑
	战国	公元前221年到公元前206年	咸 阳
	秦	公元前206年到公元前8年	长 安
	西汉	公元前8年到公元前206年	洛 阳
	东汉	公元25年到220年	洛 阳
	三国	220年到265年	洛 阳
	魏	221年到263年	成 都
	蜀	229年到280年	建 业

续上表

社会制度	朝代	兴	亡	年代	都城
封建	晋	西	晋	265年到316年	洛 阳
		东	晋	317年到420年	建 康
		南	宋	420年到479年	建 康
		齐		479年到502年	建 康
	梁			502年到557年	建 康
社 会	陈			557年到589年	建 康
	北 魏			386年到534年	平城、洛阳
	东 魏			534年到549年	鄴
	西 魏			535年到556年	长 安
会	北 齐			550年到577年	鄴
	北 周			577年到581年	长 安
	隋			581年到618年	长 安

续上表

社会制度	朝代	兴亡	年代	都城
封建社会	唐	618年到907年		长安
	后梁	907年到923年		汴州
	五代	923年到936年		洛阳
	后唐	936年到947年		开封
	后晋	947年到950年		开封
	后汉	951年到960年		开封
	后周	960年到1125年		上京
	辽	960年到1127年		东京(开封)
	北宋	1127年到1279年		临安
	南宋	1038年到1227年		兴庆
社会	西夏	1115年到1234年		会宁、中都
	金	1271年到1368年		大都
	元	1368年到1644年		应天, 今江苏南京。 后迁到北京。
	明	1644年到1840年		北京
	清(鸦片战争前)			

表2

中国原始社会简表

发展阶段	文化代表	时间	居住地点	工具	社会结构
原始人群时期	元谋人	约一百七十万年前	云南元谋	使用打制石器、木棒、使用天然火。	过群居生活，共同劳动，共同享用劳动果实。
	蓝田人	约八十万年前	陕西蓝田		
	北京人	约五十万年前	北京周口店龙骨山		
	山顶洞人	约一万八千年以前	北京周口店龙骨山、山顶洞。	采取磨制和钻孔技术造石器、骨器、懂得人工取火。	过氏族公社生活。妇女在生产、生活中起主导作用。氏族公社成员按母亲的血统确定亲属关系。生产资料归氏族公有。氏族成员共同劳动，共同消费，过着平等的生活。邻近几个氏族组成部落。氏族和部落的首领由大家推选。首领与一般氏族成员间的关系是平等的，没有特权也不脱离劳动。
氏族公社时期	半坡氏族	约六、七千年前	陕西西安半坡村	普遍使用磨制石器、弓箭、陶器、骨器、木器。开始了农业、畜牧业。原始社会建造房屋，过着定居的生活。	
	河姆渡氏族	约七千年前	浙江余姚县河姆渡村	磨制石器、骨器、木器、陶器、玉器、弓箭。农业、畜牧业进一步发展。有了专业化的手工业。	男子在生产、生活中起支配地位。人们按父亲的血统确定亲属关系。后期逐渐出现私有财产，出现贫富分化，逐步产生了阶级，原始社会逐渐瓦解。
	大汶口文化中期	约四、五千年前	山东泰安地区大汶口		

朝代名称	背景 (目的)	政治措施	经济措施	结果 (历史作用)
商	春秋以来,井田制渐为封建土地私有制代替。新兴的地主阶级经济势力日增。他们要求废除奴隶主贵族的特权和旧制度,实行发展封建经济的新制度,建立地主阶级专政。	奖励军功。 建立县制。	废井田,开阡陌。国家承认私田,准许土地自由买卖。奖励耕织。	秦国废除了奴隶制,封建经济得到了发展。秦国逐渐成为七个诸侯国中实力最强的国家。
秦	为了加强对人民的统治,巩固封建国家的统一。	1. 建立皇帝称号,皇帝掌握国家政治、经济、军事大权。政事由皇帝裁决。 2. 建立中央集权制的国家机构。中央政府设丞相、御史大夫、太尉等官职,由皇帝任免。 3. 确立郡县制度。郡守、县令由皇帝任免。 4. 统一文字、法律。 5. 加强对河套一带的统治,修筑万里长城。派官治理南方。	1. 统一度量衡和货币。 2. 迁内地人民到河套一带居住生产。迁五十万人到南方与越族人杂居,促进南方生产发展。	1. 加强了对人民的统治,对巩固封建国家的统一起了积极作用。 2. 促进了各民族各地区的经济文化的发展和交流。

续上表

朝代名称	背景(目的)	政治措施	经济措施	结果(历史作用)
西	为了巩固中央集权	1. 刘邦为确保刘家天下, 铲除异姓诸侯王, 分封同姓子弟为王。 2. 景帝削弱诸侯国的封地, 又把王国官吏任免权收归中央, 加强对王国的控制。 8. 武帝颁布“推恩令”, 削弱王国势力。又陆续夺去大批王、侯的爵位。武帝还“罢黜百家, 独尊儒术”, 以加强中央集权政治。		解决了王国问题, 加强了中央集权政治。
汉	为了巩固封建统治。恢复社会经济, 汉初采取宽舒的政策, 让农民有时间从事农业生产。		1. 汉高祖让士兵复员生产, 免除若干年徭役, 让逃亡的人回家, 恢复原有的田宅, 把卖身作奴的人释放为平民, 减轻田租, 规定十五税一。 2. 惠帝遵循汉初规则, 注意农民生产时间。 8. 文帝、景帝奖励勤耕, 文帝年两次减田租为三十税一, 有十多年不收田租, 提倡节俭, 减轻刑罚。史称“文景之治”。	1. 有利于建立新的封建统治秩序。 2. 休养生息政策执行六七十年, 民农得到了一些土地和劳动时间, 可以比较安定地生活和生产。人口增殖, 国家也富裕起来。

续上表

朝代名称	背景(目的)	政治措施	经济措施	结果(历史作用)
新	为了限制土地兼并,缓和阶级矛盾,稳固自己的统治。宣布实行改制。		1. 颁布法令,把全国田地改称王田,私家奴婢改称私属,均不许买卖。 2. 重新分配土地,一夫一妇授田百亩。 3. 多次改变币制,发行大钱来掠夺财富。	贵族、官僚和大地主反对法令,无地农民实际上分不到土地,也非常不满。土地、奴婢的买卖照旧进行。三年以后,王莽只得废除法令。
东 汉	为了缓和阶级矛盾,巩固封建统治。	1. 光武帝先后下了九道释放奴婢和禁止残害奴婢的命令。 2. 提倡节俭,注意整顿吏治,惩处贪官酷吏。	1. 废除苛捐杂税。公元30年,把田租从十税一,改为三十税一。 2. 东汉政府注意兴修水利。	经过东汉初七八十年的经济恢复和发展,人口和垦田数大大增加。政府的田租、口赋收入增加,全国出现了较为安定的局面。
北 魏	北魏统一黄河流域后,北方各族人民和汉族人民之间,北方各流徙人民和汉族人民之间,在斗争中加强了生产经验和民族融合的趋势,面对民族融合的一些汉族地主建议,实行改革。	为了接受汉族的先进文化,加强同黄河流域汉族地主的联系,494年,孝文帝迁都洛阳和实行汉化。贵族采用汉族通婚,民族采用汉族,学说汉语,采用汉族统治阶级的政治制度。	485年,为保证封建政府的财政收入,颁布均田法令。政府把掌握的土地分配给农民耕种。受田的农民,每年向政府纳税和服役,丁男还必须服徭役和兵役。	1. 加速了当时北方各少数民族封建化的过程,促进了北方民族的大融合。 2. 均田制实行后,北方农民的生产和生活较安定,开垦的荒地增多,北方经济逐渐恢复和发展起来。

续上表

朝代名称	背景(目的)	政治措施	经济措施	结果(历史作用)
贞观之治(626—649年) 唐	为了加强中央集权,发展生产,进一步调整统治政策。	在政治制度方面,采用三省六部制。唐太宗和大臣总结隋亡的教训,认为皇帝要勤于政事,大臣要廉洁奉公,要轻徭薄赋。唐太宗善于纳谏。	在经济方面,实行均田和租庸调制。 均田制规定:18岁以上的男子受田一百亩。其中“永业田”20亩,“口分田”80亩。租庸调制规定:成年男子每年向官府交纳谷物二石。叫作“租”,纳绢二丈或布二丈五尺,叫作“调”,服徭役十天,也可纳绢或布代役,叫作“庸”。 均田制和租庸调制不触动地主阶级的利益,地主的田地保留不动。贵族和官僚可按等级占有永业田,不纳租调,不服徭役。	中央集权加强,社会秩序比较安定,阶级矛盾相对缓和。630年,全国处死罪犯仅二十九人。社会经济繁荣,国力强盛。唐太宗的年号叫“贞观”,历史上把这一时期称为“贞观”的封建统治,称为“贞观之治”。
开元盛世(713—741年)	唐玄宗为求国内安宁,巩固封建统治。	1、任用有能力的姚崇、宋璟等人做宰相。 2、能纳谏。		政治比较安定,国力比较充实,社会经济继续向前发展。中国封建社会呈现出前所未有的盛世景象。唐玄宗此时的年号叫“开元”,史称“开元盛世”。

续上表

朝代	名称	背景(目的)	政治措施	经济措施	结果(历史作用)
周	周世宗的政治改革(955—959年)	五代后期统一的发展趋势日益明显,到后周时,黄河流域战争减少,局面较稳定。为了巩固统治,周世宗进行改革。	1、整顿军队,裁汰老弱兵士,招募精壮的人补充进去,严明军纪,大将违法同样处罪。 2、世宗亲自掌握赏罚大权。 3、开始统一事业,派兵攻占蜀关中地区,攻取南唐江淮之间大片土地。959年,攻辽国收复瀛州、莫州。	4、把无主荒地分给逃亡人户耕种,派人到各地清查田亩,严格规定按亩交税。 5、下令取消两税以外的苛捐杂税和一些徭役,兴修水利。	1、使北方经济得到恢复和发展。 2、基本扭转了唐中期以来军队的积弊。 3、为全国统一奠定了基础。
北宋	宋太祖的统治	为了加强中央集权,巩固统治。	1、削夺朝中大将的兵权,解除一些地方节度使兵权,派文臣到各地管理军事。 2、派转运使到各地管理财政。 3、建立新的军事制度,设禁军,由皇帝直接控制。	佃户对地主的人身依附关系比唐代有所减轻。政府把占城稻的种植从福建推广到江浙和淮河流域。宋太祖把四川织锦工200人迁到开封。手工业如矿冶、制瓷、丝绸等部门有显著发展。商品经济发展。市场流通铜钱、铁钱、白银,出现了“交子”。	把地方方的军、政、财权收归中央,加强了中央集权。基本上结束了唐后期以来藩镇割据局面。农业、手工业,商品经济有了发展。

续上表

朝代名称	背景(目的)	政治措施	经济措施	结果(历史作用)
元	通过变法，实现民族融合，消除民族矛盾，达到封建统治的目的。	保甲法。政府把农村住户组织起来，十家为一保，五十家为一大保。两丁以上还，收20%利息。政府向应服役的人户，按贫富的等第，收取免役钱，雇人服役。政府鼓励兴修地方水利，开垦荒地。方田均税法。政府重新丈量土地，按土地多少和肥瘠收赋税，官僚地主不得例外。	青苗法。春天青黄不接时，政府贷款或借谷物给农民，秋后偿还。政府向向些，军事力量有所增强。但新法遭到保守派大官僚、大地主的反对或拒绝执行。宋神宗死后，司马光做宰相，把新法废除。	各地兴修了一些水利工程，政府收入增加了一些，军事力量有所增强。但新法遭到保守派大官僚、大地主的反对或拒绝执行。宋神宗死后，司马光做宰相，把新法废除。
元世祖的统治	为了加强封建统治。	1、实行行省制。中央设中书省。地区设行省、路、府、州、县等。 2、在福建行省设澎湖巡检司，负责管辖澎湖和台湾。 3、在中央设宣政院，管理全国佛教和藏族地区的行政事务。元朝中央政府在西域派官吏驻扎军队，实行有效的管辖。 4、把全国各族人分为四等，实行民族压迫政策。	1、元世祖设司农司掌管全国农业生产情况。司农司编《农桑辑要》颁发全国，指导生产。 2、设河渠司，掌管全国水利事务，修治黄河。 3、在各地设官营匠局，把手工业者编入“匠户”，世代不许脱离匠局。 4、元政府向农民征收很重的赋税，强迫农民服徭役。蒙古贵族和官僚残酷压迫剥削“驱口。” 5、开凿会通河和通惠河。开辟南北海运航线。	1、加强了封建统治。 2、农业、手工业恢复发展。商业繁荣，交通运输比较发达。

朝代名称	背景(目的)	政治措施	经济措施	结果(历史作用)
明朝初期	1、为了加强中央对地方的控制。 2、为了增加明政府的财政收入,保证明朝的“长治久安”。	1、废除行中书省机构,各省设三司(布政司、按察司、都司)分掌行政、司法、军政、军事。 2、废除丞相,其职权分给六部掌管,对皇帝负责。 3、设殿阁大学士,备皇帝顾问。 4、设五军都督府,管理各地军队,另由兵部掌握军队的训练和调遣。 5、设锦衣卫、东厂、西厂,加强专制主义统治。 6、用科举制选拔官吏。	1、法律规范,地主叫佃农代役,须纳米一石。 2、承认农民开垦的荒地归农民所有,免三年徭役和赋税。 3、下令迁江湾、山西无地农民到黄淮一带去屯田垦荒。 4、命令各地驻军屯田。 5、兴修水利。 6、推广植棉。 7、清丈田亩,按亩纳税。 8、下令改革工匠服役制度。	1、加强了明朝中央对地方的专制主义统治。 2、政府的收入增加,农民的负担也减轻了一些。 3、农业、手工业得到发展。
清朝初期	1、为了进一步强化封建专制主义的统治。 2、为了恢复和发展生产。	1、中央设内阁、六部。1729年,设军机处,处理全国军政大事。 2、八旗国驻防都城和全国各重要城市。 3、提倡封建的纳贡礼教。 4、沿用明朝八股取士的制度。 5、大兴文字狱,	1、奖励垦荒。 2、1669年,实行“更名田”。 3、1712年,规定以1711年的人丁数作为征收丁税的固定丁数,以后滋生人丁永不加税。后来实行“摊丁入亩”,征收统一的地丁银。 4、废除匠籍,结束工匠服役制度。 5、颁布圈地令。	1、强化了封建专制主义的统治。 2、农业生产恢复和发展。手工业生产比明朝更发达。