



地理教师素养培养

——兼谈师范生课程优化

华中师范大学城市与环境科学学院 龙泉

教育部办公厅文件

教师厅〔2021〕2号

教育部办公厅关于印发《中学教育专业师范生 教师职业能力标准（试行）》等 五个文件的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关单位：

为贯彻落实党的十九届五中全会精神和《中共中央 国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》，推进师范生免试认定中小学教师资格改革，建立师范生教育教学能力考核制度，教育部研究制定了《中学教育专业师范生教师职业能力标准（试行）》《小学教育专业师范生教师职业能力标准（试行）》《学前教育专业师范生教师职业能力标准（试行）》《中等职业教育专业师范生教师职业能力标准（试行）》《特殊教育专业师范生教师职业能力标准（试行）》等五个文件，现印发给你们，请结合实际认真贯彻执行。

教育部办公厅

2021年4月2日

中学教育专业师范生教师职业能力标准（试行）

能力要求	能力分解	具体要求
师德践行能力	遵守师德规范	理想信念、立德树人、师德准则
	涵养教育情怀	职业认同、关爱学生、用心从教、自身修养
教学实践能力	掌握专业知识	教育基础、学科素养、信息素养、知识整合
	学会教学设计	熟悉课标、掌握技能、分析学情、设计教案
	实施课程教学	情境创设、教学组织、学习指导、教学评价
综合育人能力	开展班级指导	育德意识、班级管理、心理辅导、家校沟通
	实施课程育人	育人理念、育人实践
	组织活动育人	课外活动、主题教育
自主发展能力	注重专业成长	发展规划、反思改进、学会研究
	主动交流合作	沟通技能、共同学习

具体要求	内涵
学科素养	了解 拟任教学科发展的历史、现状和趋势 ，掌握学科的基础知识、基本理论、体系结构与思想方法，能分析其对学生素养发展的重要价值， 理解拟任教学科的核心素养的内涵 。
知识整合	了解 拟任教学科与其他学科的联系 ，了解学习科学相关知识，掌握学科教学知识与策略，能够结合社会生活实践，有效开展学科教学活动。
熟悉课标	熟悉拟任教学科的课程标准和教材，理解教材的编写逻辑和体系结构，能够 正确处理课标与教材的关系 ，具有 依据课标进行教学的意识和习惯 。
分析学情	了解分析中学生学习需求的基本方法，能根据学生已有的知识水平、学习经验和兴趣特点， 分析教学内容与学生已有知识经验的联系 ，预判学生学习的疑难处。
教学评价	树立促进学生学习的评价理念，理解教育评价原理， 掌握试题命制的方法与技术 。能够在教学实践中结合作业反馈等实施过程评价，初步运用增值评价，合理选取和运用评价工具，评价学习活动和学习成果。

地理学科发展的历史、现状和趋势

支撑课程：
《地理学思想史》
《中国地理学史》
《新生研讨课》
之 我国地理教育发展简史
《地理学科教学论》
之 地理课程改革

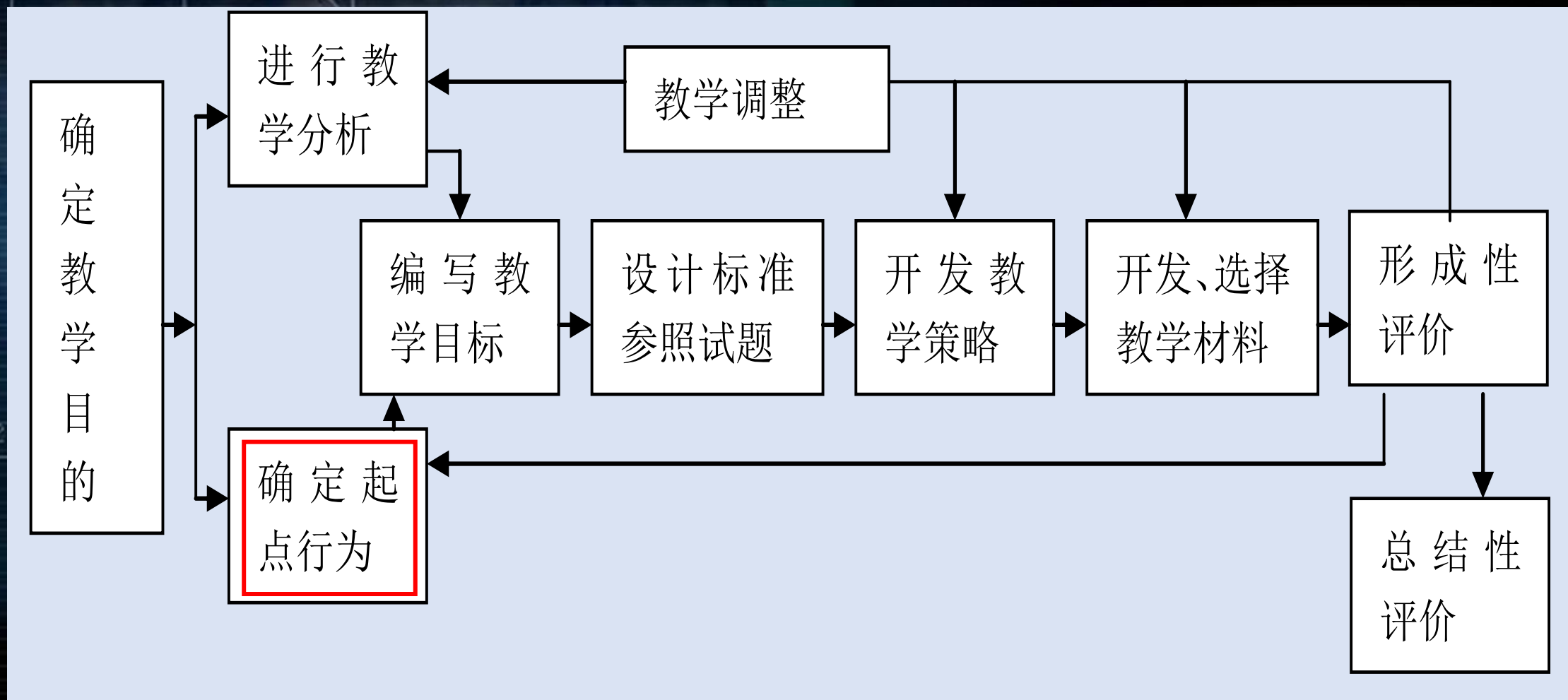


正确处理课标与教材的关系 具有依据课标进行教学意识和习惯

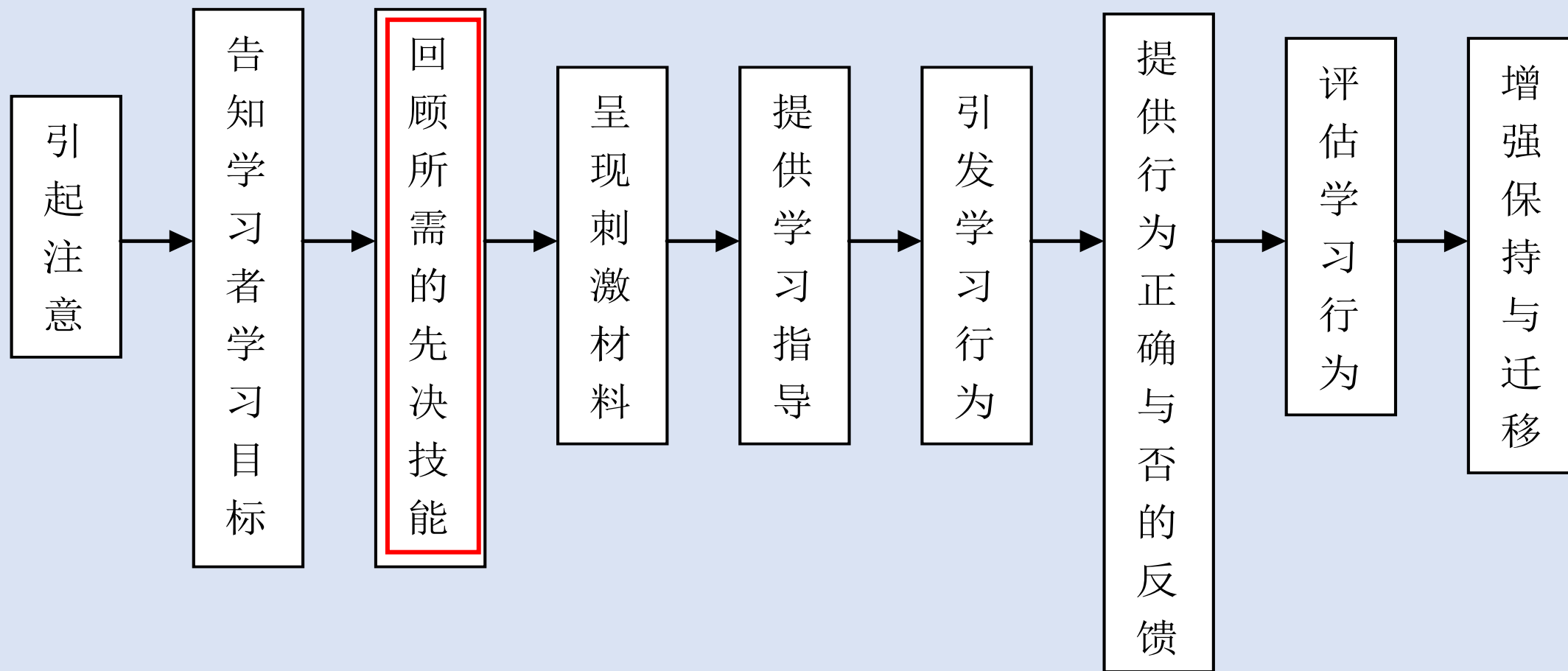
支撑课程：《中学地理课程标准解读》
《中学地理教材分析》



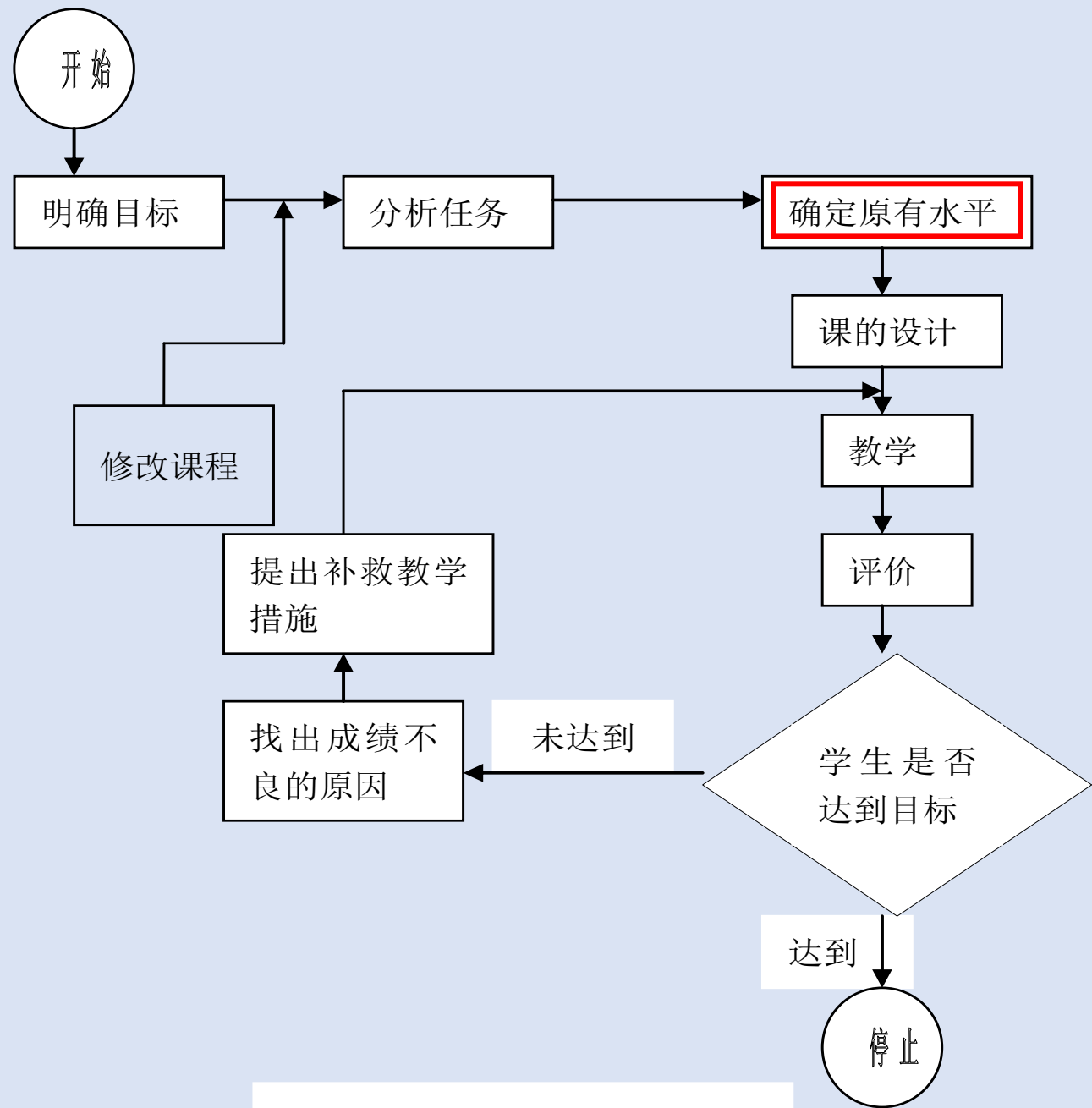
分析教学内容与学生已有知识经验的联系



迪克-凯里的教学设计模式



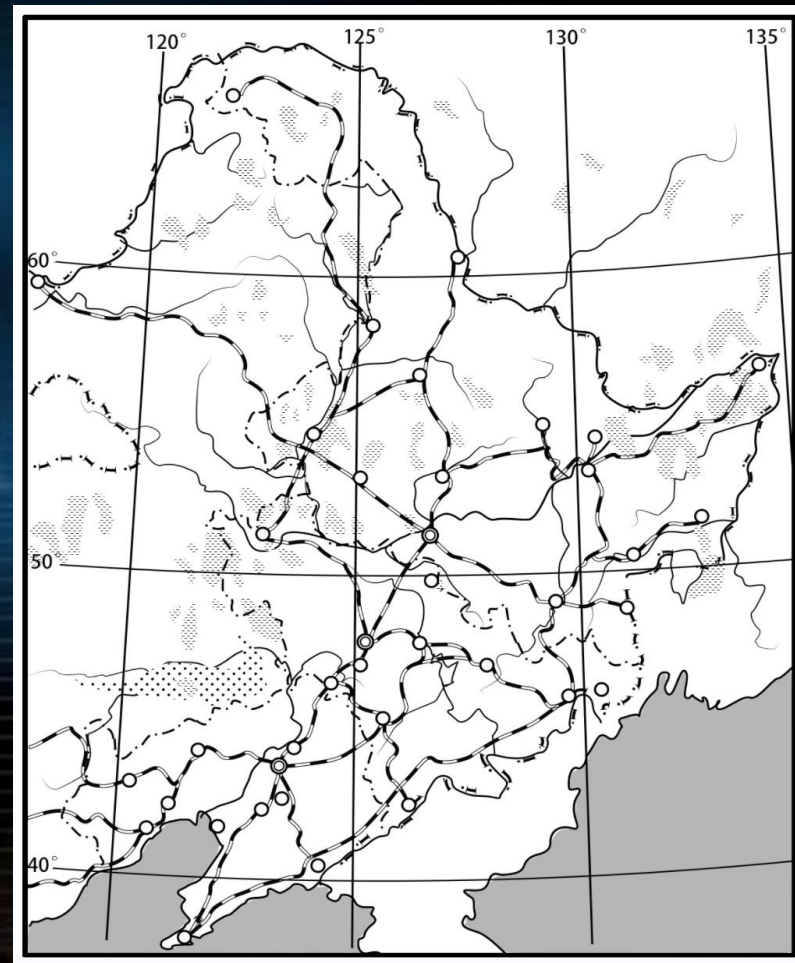
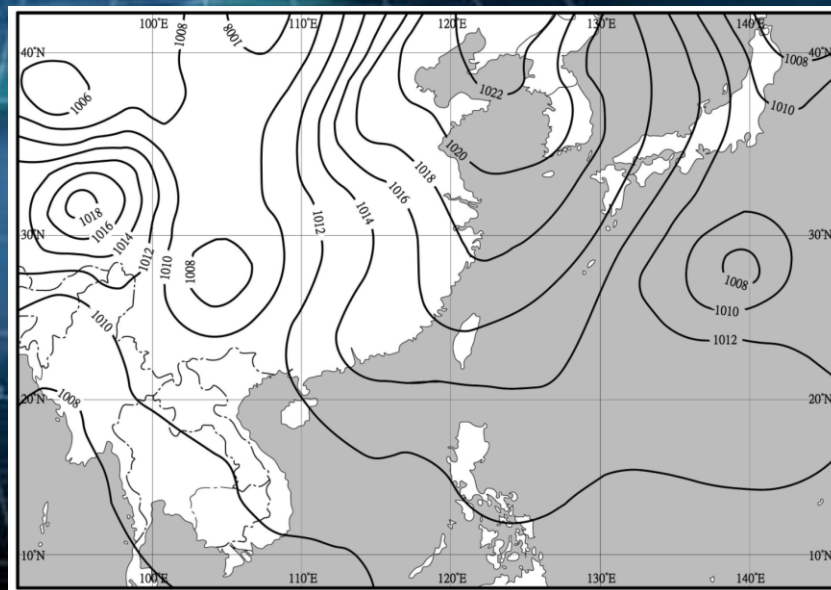
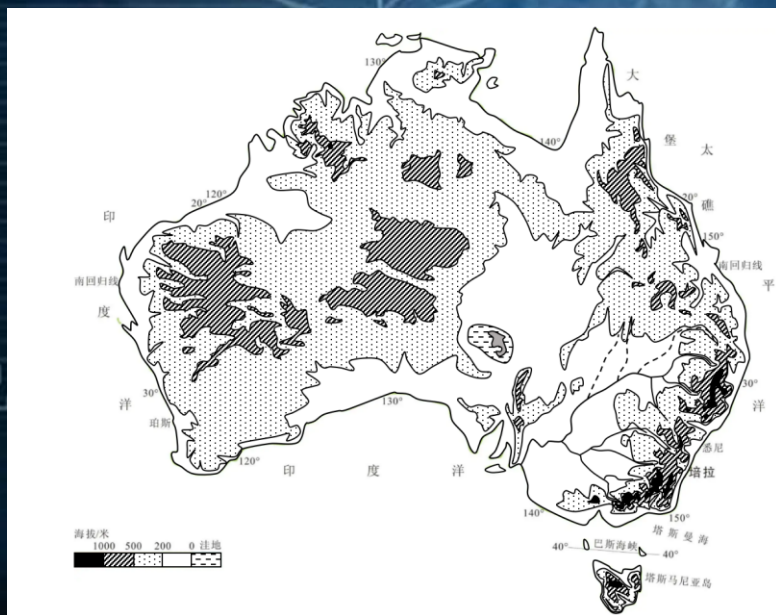
加涅的教学设计模式



邵瑞珍的 教学设计 模式

掌握试题命制的方法与技术

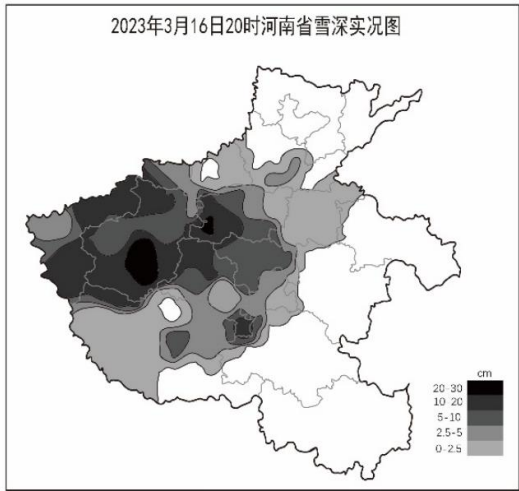
支撑课程：《地理学业测量与评价》



题目：阅读图文材料，完成下列要求（18分）

今年3月，河南西部、西南部出现降雪。三月飞雪被叫做“桃花雪”，桃花盛开时风吹花瓣纷落，雪花与桃花交相辉映，人们就把和桃花一同飘落的雪花称之为桃花雪。民间有谚语“二月休把棉衣撤三月还有桃花雪”。虽然春日雪景令人沉醉，一名到河南出差的网友却表示气温骤降到0度以下，而自己没带保暖的衣服，差点冻感冒！

河南省气象台监测显示全省最高气温降幅达15到23度；17日凌晨，全省大部最低气温降至0到3度，其中豫西山区零下2度左右。



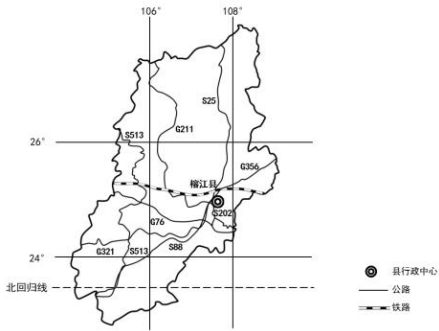
当前河南冬小麦正处于幼穗发育阶段，抗寒能力急剧下降，低温可能会降低小麦根系活力，使根系生长缓慢，生物量积累显著降低。但农业专家表示此次雨雪过程总体上利大于弊，因为经历了数日持续偏暖、偏旱的河南迎来了宝贵的春“雨”。这场雪有利于改善土壤墒情、麦田增墒保墒，压降病虫基数、减轻病虫害，同时对降低森林火险等级、改善空气质量有利。

- (1) 请说明此次桃花雪出现的原因。（4分）
- (2) 请描述图中此次降雪的空间分布特点。（6分）
- (3) 请分析此次降雪对当地环境和人民生活的影响（8分）

36. 阅读图文材料，完成下列要求。

罗汉果喜欢在温暖、无霜期长、湿润多雾的条件下生长，在海拔400到700米，土层深厚、疏松湿润、排水良好的山坡地种植为宜。近年来，贵州省榕江县政府推广罗汉果种植产业，实现增收1400万余元。

“村超”是乡村足球超级联赛的简称。近日，榕江县“村超”联赛吸引了不少外地游客前来观看。作为全国首批县域足球典型县之一，榕江县拥有标准足球场14块、注册球员上千人。随着榕江县“村超”赛事火爆全网，当地酒店房间供不应求，出现一房难求的局面，不断涌入的游客给榕江县的餐饮、交通服务等方面带来压力。对此榕江县政府发出倡议，希望当地居民可以出租闲置住房，提供食宿服务，错峰出行，减缓交通压力。



- (1) 阅读材料，说出榕江县适合种植罗汉果的自然条件。
- (2) 阅读材料，分析榕江县“村超”赛事火爆的原因。
- (3) 阅读材料，指出榕江县旅游业发展过程中的问题，并提出对策。

The background is a dark blue gradient with various geometric and digital elements. In the top left, there is a circle with a vertical line and a diagonal line. In the center, a large wireframe sphere is visible. To its left, a teal arrow points towards the center. Below the arrow, a horizontal ruler-like scale is shown with numbers from 0 to 16. In the bottom left, another wireframe sphere is partially visible. On the right side, the binary sequence '0101001001' is faintly visible. At the bottom, there are several dark, semi-transparent circles of varying sizes.

谢谢!