

普通中学课程标准实验教科书

九年级
各学科情感态度价值观课程目标探究
学科德育教学指南

主编 滕春瑛

天津教育出版社

义务教育课程标准实验教科书(九年级)

学科德育教学指南

——各学科情感态度价值观课程目标探究

主编 滕春瑛

天津教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

学科德育教学指南：各学科情感态度价值观课程目标探究. 九年级/滕春瑛主编. —天津：天津教育出版社，
2008.1

ISBN 978-7-5309-5150-7

I. 学… II. 滕… III. 德育—教学研究—初中 IV. G631

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 000399 号

学科德育教学指南（九年级）

出版人 肖占鹏

主编 滕春瑛

责任编辑 李勃洋 霍文丽

出版发行 天津教育出版社

天津市和平区西康路 35 号

邮政编码：300051

经 销 天津市新华书店

印 刷 天津市宝文印务有限公司

版 次 2008 年 2 月第 1 版

印 次 2008 年 2 月第 1 次

规 格 850×1168 1/32

字 数 530 千字

印 张 33

印 数 1~2000

定 价 65.00 元（全五册）

编 委 会

编 委:(以姓氏笔划为序)

王 辰 王 英 王 健 石敬华

刘祥慧 刘 刚 孙 娜 李崇信

杨晓鹏 明晓晖 张惠婕 韩晓毅

策划、统稿:华方佑

序

天津市第二十五中学编纂的《学科德育教学指南》系列丛书与广大读者见面了。这套丛书的出版,对于中小学校和德育工作者认真探索和把握德育教学的特点和规律,进一步加强和改进德育工作,切实增强德育的实际效果,具有重要意义。

德育工作是学校的重要工作。加强和改进未成年人思想道德建设是教育工作者的重要任务。胡锦涛总书记在党的十七大报告中明确指出:“要全面贯彻党的教育方针,坚持育人为本、德育为先,实施素质教育,提高教育现代化水平,培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人,办好人民满意的教育。”这为教育工作进一步指明了方向。市委、市政府高度重视学校德育工作,提出了明确的意见和要求。近年来,我市中小学校积极探索新形势下德育工作的规律特点和方法途径,紧紧围绕培养学生良好行为、塑造健康人格、陶冶道德情操等,深入开展“学科德育”研究和实践,努力促进德育的学科化建设、

学生的主体化实践和德育的网络化运用,形成了具有天津特色、富有成效的“德育创新三化”工作机制和方法,进一步发挥了学校在未成年人思想道德教育中的主渠道作用,推动学校德育工作取得了新的成果。面对新形势和新任务,各级教育部门和广大教师必须把学校德育工作摆在更加重要的位置,自觉承担起传播知识和道德教化的双重使命,认真思考和研究解决德育教学中的新情况新问题,进一步提高学校德育教学水平,努力培养更多具有良好文化素养和高尚道德情操的优秀人才,更好地适应改革开放和社会主义现代化建设的需要。

二十五中学是我市首批建设的历史名校之一。多年来,学校全面贯彻党的教育方针,大力加强和改进德育工作,积极探索新的模式,坚持寓德育于教学之中,形成了全面、全员、全程育人的特色,促进了学生的全面发展。学校结合基础教育课程改革编写的这套《学科德育教学指南》丛书,深入探究了各学科情感、态度、价值观课程目标,力求达到德育与智育的和谐统一,共性与个性的和谐统一,思想性与科学性的和谐统一,内容非常丰富,是学校 20 余年开展学科德育研究与实践的理论成果和经验总结,是一本生动、实用的教材,对于全市中小学校进一步加强和改进未成年人思想道德建设,切实抓好社会主

义荣辱观教育进教材、进课堂、进学生头脑工作,具有很好的借鉴意义和参考价值。

希望二十五中学和教育战线广大工作者,全面贯彻党的十七大精神,深入落实市委的重要部署,以这套丛书的出版发行为契机,进一步加强和改进学校德育工作,自觉把立德树人作为教育的根本任务,更好地肩负起发展教育事业、培养优秀人才的重要责任,为实现天津科学发展和谐发展率先发展做出新的更大贡献。

是为序。

A handwritten signature in black ink, appearing to read "程之敏".

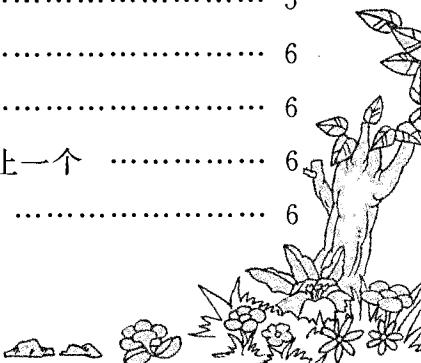
2008年2月

目 录

九年级语文学科（上册）

第一单元	1
第 1 课 《沁园春 雪》	1
第 2 课 《雨说》	1
第 3 课 《星星变奏曲》	2
第 4 课 《外国诗两首》	2
第二单元	2
第 5 课 敬业与乐业	2
第 6 课 纪念伏尔泰逝世一百周年的演说	3
第 7 课 傅雷家书两则	3
第 8 课 致女儿的信	4
第三单元	4
第 9 课 故乡	4
第 10 课 孤独之旅	5
第 11 课 我的叔叔于勒	5
第 12 课 心声	6
第四单元	6
第 13 课 事物的正确答案不止一个	6
第 14 课 应有格物致知精神	6

学
科
德
育
教
学
指
南





目 录

第 15 课 短文两篇	7
第 16 课 中国人失掉自信力了吗	7
第五单元	8
第 17 课 智取生辰纲	8
第 18 课 杨修之死	8
第 19 课 范进中举	9
第 20 课 香菱学诗	9
第六单元	10
第 21 课 陈涉世家	10
第 22 课 唐雎不辱使命	10
第 23 课 隆中对	11
第 24 课 出师表	11
第 25 课 词五首	12

九年级数学学科（上册）

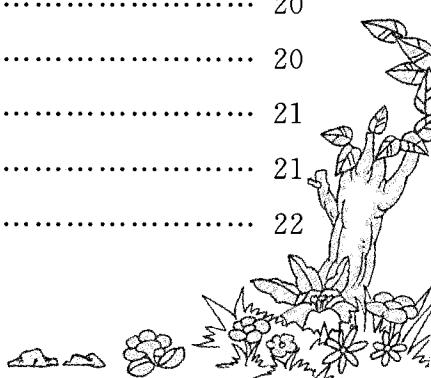
第十九章	13
第一课 图形的旋转	13
第二课 中心对称	13
第三课 课题学习 图案设计	14
第二十章	14
第一课 圆	14
第二课 与圆有关的位置关系	14



第三课	正多边形和圆	15
第四课	弧长与扇形面积	15
第二十一章		16
第一课	二次函数	16
第二课	用函数观点看一元二次方程	16
第三课	实际问题和二次函数	16
第二十二章		17
第一课	概率	17
第二课	用列举法求概率	17
第三课	用频率法求概率	17
第四课	课题学习 键盘上字母的排列规律	18

九年级英语学科（上册）

Module One	19
Unit One	19
Unit Two	19
Unit Three	20
Module Two	20
Unit One	20
Unit Two	21
Unit Three	21
Module Three	22





目 录

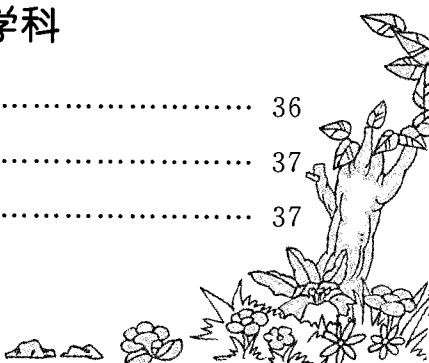
Unit One	22
Unit Two	22
Unit Three	22
Module Four	23
Unit One	23
Unit Two	23
Unit Three	24
Module Five	24
Unit One	24
Unit Two	25
Unit Three	25
Module Six	26
Unit One	26
Unit Two	26
Unit Three	27
Module Seven	27
Unit One	27
Unit Two	28
Unit Three	28
Module Eight	29
Unit One	29
Unit Two	29



Unit Three	30
Module Nine	30
Unit One	30
Unit Two	31
Unit Three	31
Module Ten	32
Unit One	32
Unit Two	32
Unit Three	32
Module 11	33
Unit 1	33
Unit 2	33
Unit 3	34
Module 12	34
Unit 1	34
Unit 2	35
Unit 3	35

九年级思品学科

第一课 责任与角色同在	36
第二课 在承担责任中成长	37
第三课 认清基本国情	37





目 录

第四课	了解基本国策与发展战略	38
第五课	中华文化与民族精神	39
第六课	参与政治生活	40
第七课	关注经济发展	40
第八课	投身于精神文明建设	41
第九课	实现我们的共同理想	42
第十课	选择希望人生	42

九年级物理学科

第十一章	多彩的物质世界	44
第一节	宇宙和微观世界	44
第二节	质量	44
第三节	密度	45
第四节	测量物质的密度	45
第五节	密度与社会生活	45
第十二章	运动和力	46
第一节	运动的描述	46
第二节	运动的快慢	46
第三节	长度、时间及其测量	46
第四节	力	47
第五节	牛顿第一定律	47
第六节	二力平衡	48



第十三章 力和机械	48
第一节 弹力 弹簧测力计	48
第二节 重力	48
第三节 摩擦力	49
第四节 杠杆	49
第五节 其他简单机械	49
第十四章 压强和浮力	50
第一节 压强	50
第二节 液体的压强	50
第三节 大气压强	51
第四节 流体压强与流速的关系	51
第五节 浮力	51
第六节 浮力的应用	51
第十五章 功和机械能	52
第一节 功	52
第二节 机械效率	52
第三节 功率	52
第四节 动能和势能	52
第五节 机械能及其转化	53
第十六章 热和能	53
第一节 分子热运动	53
第二节 内能	53

学
科
德
育
教
学
指
南



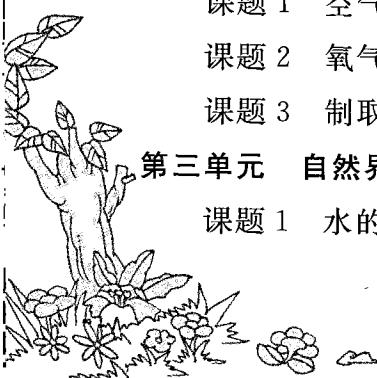


目 录

第三节 比热容	54
第四节 热机	54
第五节 能量的转化和守恒	54
第十七章 能源与可持续发展	54
第一节 能源家族	54
第二节 核能	55
第三节 太阳能	55
第四节 能源革命	55
第五节 能源与可持续发展	55

九年级化学学科

绪言 化学使世界变得更加绚丽多彩	57
第一单元 走进化学世界	57
课题 1 物质的变化和性质	57
课题 2 化学是一门以实验为基础的科学	58
课题 3 走进化学实验室	58
第二单元 我们周围的空气	59
课题 1 空气	59
课题 2 氧气	59
课题 3 制取氧气	59
第三单元 自然界的水	60
课题 1 水的组成	60

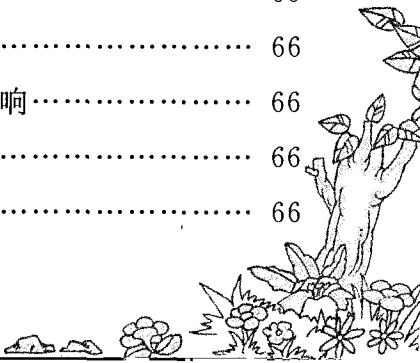


目 录



课题 2 分子和原子	60
课题 3 水的净化	61
课题 4 爱护水资源	61
第四单元 物质构成的奥秘	62
课题 1 原子的构成	62
课题 2 元素	62
课题 3 离子	62
课题 4 化学式与化合价	63
第五单元 化学方程式	63
课题 1 质量守恒定律	63
课题 2 如何正确书写化学方程式	63
课题 3 利用化学方程式的简单计算	63
第六单元 碳和碳的氧化物	64
课题 1 金刚石、石墨和 C ₆₀	64
课题 2 二氧化碳制取的研究	64
课题 3 二氧化碳和一氧化碳	65
第七单元 燃料及其利用	65
课题 1 燃烧和灭火	65
课题 2 燃料和热量	66
课题 3 使用燃料对环境的影响	66
第八单元 金属和金属材料	66
课题 1 金属材料	66

科德育教学指南





目 录

课题 2 金属的化学性质	67
课题 3 金属资源的利用和保护	67
第九单元 溶液	68
课题 1 溶液的形成	68
课题 2 溶解度	68
课题 3 溶质的质量分数	68
第十单元 酸和碱	69
课题 1 常见的酸和碱	69
课题 2 酸和碱之间会发生什么反应	69
第十一单元 盐 化肥	69
课题 1 生活中常见的盐	69
课题 2 化学肥料	70
第十二单元 化学与生活	70
课题 1 人类重要的营养物质	70
课题 2 化学元素与人体健康	70
课题 3 有机合成材料	70

九年级历史学科（上册）

第 1 课 人类的形成	72
第 2 课 大河流域——人类文明的摇篮	72
第 3 课 西方文明之源	73
第 4 课 亚洲封建国家的建立	73