高中物理试讲范围

# （适合报考沈北新区高中物理教师职位使用）

教材版本： 人民教育出版社2019年6月第1版

教材名称： 《物理》 必修第三册

试讲范围：

1 第九章 静电场及其应用 2库仑定律 第一课时

2 第九章 静电场及其应用 3电场 电场强度 第一课时

3 第十章 静电场中的能量 1电势能和电势 第一课时

4 第十章 静电场中的能量 5带电粒子在电场中的运动 第一课时

5 第十一章 电路及其应用 1电源和电流 第一课时

6 第十一章 电路及其应用 2导体的电阻 第一课时

7 第十二章 电能 能量守恒定律 1电路中的能量转化 第一课时

8 第十二章 电能 能量守恒定律 2闭合电路的欧姆定律 第一课时

9 第十三章 电磁感应与电磁波初步 1磁场 磁感线 第一课时

10 第十三章 电磁感应与电磁波初步 2磁感应强度 磁通量 第一课时

高中生物学试讲范围

# （适合报考沈北新区高中生物学教师职位使用）

教材版本： 人民教育出版社2020年5月第1版

教材名称： 《生物学》 选择性必修1 稳态与调节

试讲范围：

1 第1章 人体的内环境与稳态 第1节 细胞生活的环境 第一课时

2 第2章 神经调节 第1节 神经调节的结构基础 第一课时

3 第2章 神经调节 第2节 神经调节的基本方式 第一课时

4 第2章 神经调节 第3节 神经冲动的产生和传导 第一课时

5 第2章 神经调节 第5节 人脑的高级功能 第一课时

6 第3章 体液调节 第2节 激素调节的过程 第一课时

7 第3章 体液调节 第3节 体液调节与神经调节的关系 第一课时

8 第4章 免疫调节 第1节 免疫系统的组成和功能 第一课时

9 第4章 免疫调节 第3节 免疫失调 第一课时

10 第5章 植物生命活动的调节 第1节 植物生长素 第一课时

高中地理试讲范围

# （适合报考沈北新区高中地理教师职位使用）

教材版本： 人民教育出版社2020年6月第1版

教材名称： 《地理》 选择性必修1 自然地理基础

试讲范围：

1 第一章 地球的运动 第一节 地球的自传和公转 第一课时

2 第一章 地球的运动 第二节 地球运动的地理意义 第一课时

3 第二章 地表形态的塑造 第一节 塑造地表形态的力量 第一课时

4 第二章 地表形态的塑造 第二节 构造地貌的形成 第一课时

5 第三章 大气的运动 第一节 常见天气系统 第一课时

6 第三章 大气的运动 第二节 气压带和风带 第一课时

7 第四章 水的运动 第一节 陆地水体及其相互关系 第一课时

8 第四章 水的运动 第二节 洋流 第一课时

9 第五章 自然环境的整体性与差异性 第一节 自然环境的整体性 第一课时

10 第五章 自然环境的整体性与差异性 第二节 自然环境的地域差异性 第一课时

高中政治试讲范围

# （适合报考沈北新区高中政治教师职位使用）

教材版本： 人民教育出版社2019年12月第1版

教材名称： 《思想政治》 必修4 哲学与文化

试讲范围：

1 第一单元 探索世界与把握规律 第一课 追求智慧的学问 第一课时

2 第一单元 探索世界与把握规律 第二课 世界的物质性 第一课时

3 第一单元 探索世界与把握规律 第三课 世界是普遍联系的 第一课时

4 第二单元 认识社会与价值选择 第四课 人的认识从何而来 第一课时

5 第二单元 认识社会与价值选择 第五课 社会历史的本质 第一课时

6 第二单元 认识社会与价值选择 第六课 价值与价值观 第一课时

7 第三单元 文化传承与文化创新 第七课 文化的内涵与功能 第一课时

8 第三单元 文化传承与文化创新 第八课 文化的民族性与多样性 第一课时

9 第三单元 文化传承与文化创新 第九课 文化发展的必然选择 第一课时

10 第三单元 文化传承与文化创新 第九课 文化发展的基本路径 第二课时

高中体育试讲范围

# （适合报考沈北新区高中体育教师职位使用）

教材版本： 人民教育出版社2019年7月第1版

教材名称： 《体育与健康》 必修全一册

试讲范围：

1 第八章 球类运动 第一节 足球 二（三）1.左晃右拨过人（第114页） 第1课时

2 第八章 球类运动 第一节 足球 三（一）1.二过一配合——直传斜插二过一（第116页） 第1课时

3 第八章 球类运动 第二节 篮球 二（三）交叉步持球突破（第125页） 第1课时

4 第八章 球类运动 第二节 篮球 三（一）1.传切配合（第128页） 第1课时

5 第八章 球类运动 第三节 排球 二（一）1.正面上手发球（第136页） 第1课时

6 第八章 球类运动 第三节 排球 三（一）1.中一二进攻战术（第140页） 第1课时

7 第八章 球类运动 第五节 羽毛球 二（二）2.正手杀球（第155页） 第1课时

8 第九章 田径类运动 第二节 跳跃 二（一）挺身式跳远（第164页） 第1课时

9 第十章 体操类运动 第一节 技巧 二（二）直腿后滚翻（第172页） 第1课时

10 第十章 体操类运动 第二节 双杠 二、杠上前滚翻成分腿坐（第174页） 第1课时