高中物理试讲范围

教材名称及版本

《物理》，必修第一册、第二册、第三册，选修第一册、第二册、第三册。人民教育出版社，国家教材委员会专家委员会审核通过（2019） 。

试讲题目

**必修一部分**

1.4速度变化快慢的描述-加速度 P25

2.4自由落体运动 P45

3.3牛顿第二定律 P88

4.6超重和失重 P101

**必修二部分**

5.4抛体运动的规律 P14

6.4生活中的圆周运动P35

7.1功与功率 P74

7.3动能和动能定理 P84

7.4机械能守恒定律 P89

**必修三部分**

10.2电荷 库仑定律 P6

10.5 带电粒子在电场中的运动 P44

12.2闭合电路欧姆定律 P83

13.1 电磁感应现象及应用 P114

**选择性必修一部分**

1.2动量定理 P6

1.3动量守恒定律 P12

4.2全反射 P90

**选择性必修二部分**

2.1楞次定律 P23

3.3变压器 P56

**选择性必修三部分**

2.3气体的等压变化和等容变化 P26

4.2光电效应 P71