

【初中综合科学】课程内容

科学主题	初一上册	初一下册	初二上册	初二下册	初三上册	初三下册
第1章	认识科学	声音和耳	生活中的水	粒子的模型	酸和氨气	物种的多样性
第2章	走进科学实验室	光和眼	水的密度和压强	元素与元素符号	碱和盐	生命的统一性
第3章	测量	人对信息的获取和处理	水的溶解性	物质的组成和化学式	金属与非金属	生物的演化
第4章	观察生物	自然界中的运动	大气的压强	空气	地球矿物资源的开发和利用	星和星系
第5章	细胞和生物体	力和压强	大气层的污染及保护	氧气和二氧化碳	机械能	宇宙探秘
第6章	多细胞生物体的结构	平衡与稳度	植物的一生	化学反应与质量守恒定律	热	简单机械的应用
第7章	认识物质	生物的生殖	人体的激素调节	生物界中氧气和二氧化碳的循环	能量的转化与守恒	电的应用
第8章	物质常见的性质	人类的生殖和发育	人体的神经调节	植物与土壤	食物与营养	波和信息
第9章	地球概况	太阳和太阳系	静电	指南针为什么能指南北	消化与吸收	地球资源的可持续利用
第10章	岩石与土壤	地球和月球	电路	电生磁和磁生电	物质的运输和排泄	能源的可持续利用
第11章		地球的自转和公转	电流，电阻和电压	家庭用电		环境的可持续发展
附录：				元素周期表	元素周期表	
		化学			地学	
		化学&生物			天文学	
		生物				
		生物&物理				
		物理				仅供参考_黄老师