6th Grade Science Glossary

SEEd Standards

(These are in somewhat random order and can be re-organized)

Gravity 重力

Inertia惯性

Solar system太阳系

Energy 能量

Matter物质

Atoms原子

Molecules分子

State of matter物质形态

Heat energy热能

Particle motion粒子运动

Weather patterns气候模式

Water cycle水循环

Pressure and air masses压力和气团

Climate气候

Greenhouse effect温室效应

Ecosystems生态系统

Organisms有机物

Stability and change稳定和变化

Data数据

Investigation调查

Solutions解决方案

Patterns模式

Cause and effect因果

Scale等级

Proportion比例

Quantity数量

Structure and function结构和功能

Observe观察

Evaluate评估

Design设计

Interpret 解释

Analyze分析

Evidence证据

Argument讨论

Plan计划

Model (developing a..)模式

Define定义

Computational thinking计算思维

Communicate沟通

Concept概念

Science科学

System系统

Investigate调查

Mass大量

Explore发现

Observation观察

Question问题

Describe描述

Illuminate说明

Reflect反射

Perspective观点

Full moon满月

Lunar eclipse月食

Phenomenon现象

Phase相位

Solar eclipse日食

Northern hemisphere北半球

Southern hemisphere南半球

North Pole北极

Orbit轨道

Planet星球

Object物体

Light-year光年

Astronomical unit天文单位

Mercury水星

Venus金星

Earth地球

Mars火星

Jupiter木星

Saturn土星

Uranus天王星

Neptune海王星

Dwarf planet矮行星

Atmosphere大气层

Astronomer天文学家

Astronaut宇航员

Insulator绝缘体

Conductor导体

Proportion比例

Quantity数量

Property属性

Gas气体

Liquid液体

Solid固体

Characteristic特征

Density浓度

Temperature温度

Relationship关系

Engineering design工程设计

Thermal conducto热导体r

Thermal insulator热绝缘体

Water cycle水循环

Biosphere生物圈

Water reservoir蓄水池

Humidity湿度

Front前面

Cold fronts冷锋

Warm fronts暖锋

Stationary fronts滞留锋

Occluded fronts锢囚锋

Global winds全球风

Ocean currents洋流

Equator赤道

Pole地极

Interaction互相影响

Reasoning推理

Competition竞争

Predator-prey捕食-食饵

Mutualism共栖

Producer生产者

Consumer取食者

Food chain食物链

Nutrients营养品

Population人口

Scientist科学家

Engineer工程师