

ดาวเคราะห์หิน

แถบไคเปอร์ดงดาวหาง

พุธ ศุกร์ โลก อังคาร

จานดาวเคราะห์

ยูเรนัส เนปจูน

(ของแข็ง, จุดหลอมเหลวสูง)

(แก๊ส, จุดหลอมเหลวต่ำ)

แถบดาวเคราะห์น้อย

ดาวเคราะห์ยักษ์แก๊ส

ดาวเคราะห์ยักษ์น้ำแข็ง

พหุสปีด เสาร์

ดวงอาทิตย์

เป็นดาวเคราะห์ชั้นใน ได้แก่

ระบบสุริยะ

เนบิวลาสุริยะ

ประกอบด้วยฝุ่นและแก๊ส

98% รวมตัวเป็น

เป็น

ใกล้ดวงอาทิตย์

หมุนวนรอบดวงอาทิตย์

ไกลดวงอาทิตย์มาก

วัตถุดาวเคราะห์

วัตถุดาวเคราะห์

ชนกันแล้วพอกพูนมวล

รวมตัวกัน

ดาวเคราะห์ก่อนเกิด

ดาวเคราะห์ขนาดใหญ่มีแกนเป็นของแข็ง

ชนกันแล้วพอกพูนมวล

ถูกรบกวนด้วยแรงโน้มถ่วง

ส่วนใหญ่เป็นแก๊ส H, He

แถบดาวเคราะห์น้อย

ได้แก่

ได้แก่