

中国科学院大学

2015 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：835 自然地理学 参考答案

科大科院考研网独家提供

考生须知：

1. 本试卷满分为150分，全部考试时间总计180分钟。
 2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。
-

一、名词解释

1、地轴

地轴是地球自转的假想轴。地球始终不停地绕着这个假想的轴运转。故又称地球自转轴。这个轴通过地心，连接南、北两极，与地球轨道面的夹角为 $66^{\circ}34'$ 。地轴正对着北极星。通过地心并与地轴垂直的平面称赤道面。地轴在地球中的位置并不固定，而有微小的移动，造成“极移”。其延长线为“天轴”。地轴同地面的两个交点为“地极”。天轴同天球的两个交点为“天极”。地轴在春秋二分日时间点，地轴与黄道面在取向的方向是互为 90 度，并且垂直于黄道面的一点上；地轴在夏冬二至日时间点，地轴与黄道面在取向的方向也是互为 90 度，并且倾斜于黄道的一点上，倾斜交角为正负 23.26 度。

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研