

2002 年福建师范大学硕士生入学考试试卷

科目：自然地理学

一. 简答题 (54)

1. 简述地球大小的地理意义 (6)
2. 简述李四光地质学包括哪几种构造体系? (6)
3. 大气降温过程有哪几种途径? (8)
4. 简述大气经向三圈环流中的信风环流圈 (Hadley 环流圈) 的形成过程 (6)。
5. 拉梅奇 (Ramage, 1971) 所绘制的全球季风分布图, 其判别季风的主要依据是什么? (8)
6. 太阳天文辐射量的大小主要取决于哪些因素? (6)
7. 简述地球上水循环的“海陆循环”过程。(6)
8. 简析绿色植物对美化环境有哪些主要作用? (8)

二. 论述题 (46)

1. 试论述全球气温水平分布的基本特点。(15)
2. 简析我国土地沙化的基本情况, 我国西部大开发中应特别注意什么问题? 为什么? (13)
3. 试分析生态系统中的各个组分 (成分) 在生态系统中的主要功能。(18)