



中国科学院《光学》考研真题答案，由科大科院考研网独家提供  
科大科院考研网 [www.kaoyancas.com](http://www.kaoyancas.com) 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

## 中国科学院大学

### 2016 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：光学 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。

1. (1) 光从光密介质射入光疏介质 入射角大于临界角

(2)  $70''$   $35''$

(3)  $D/f'$   $NA = \eta \sin u$

(4)  $1D$  500

(5)  $5^x$

(6) 球差，彗差，场曲，像散，畸变；位置色差 倍率色差