



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

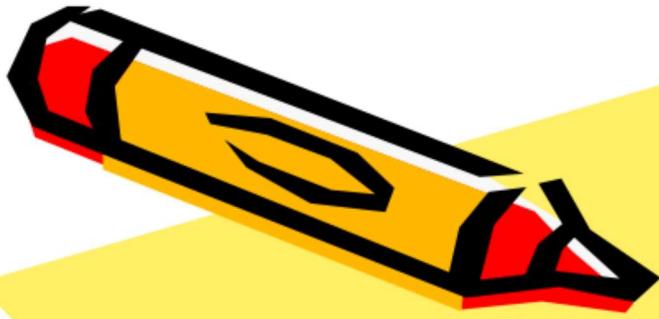
姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

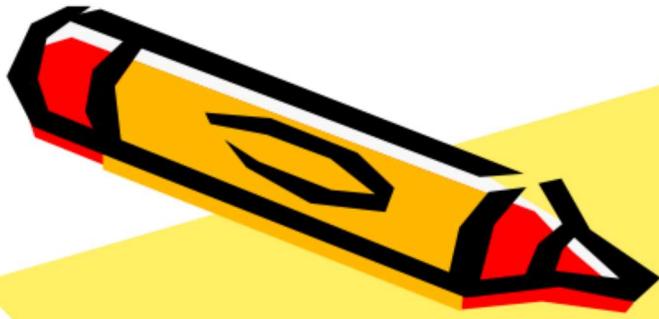
姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。



# 激光散斑

姚焜

2007.1.30

大学物理实验讲座

## 引言

- 1730年牛顿已经注意到“恒星闪烁”而行星不闪烁
- 光源发出的光被随机介质散射在空间形成的一种图样。
- 1960年世界出现了激光器，高度相干性的激光照耀粗糙表面很容易看到这种图样，散斑携带大量有用信息。
- 散斑在工程技术方面等各方面有广泛的应用。