请在此处输入标题

作者姓名

2020年2月22日

目录

1	第一	章标题	2
2	第二	章标题	2
	2.1	第一节标题	2
	2.2	第二节标题	2
	2.3	第三节标题	3
参	考文的	献	3

1 第一章标题

- 1. 大家好[1].
- 2. 大家好[1,2].
- 3. 大家好.

2 第二章标题

大家好.

2.1 第一节标题

图片的插入.

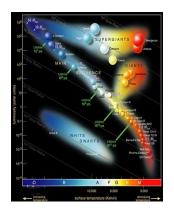


图 1: 描述这是图片 1.

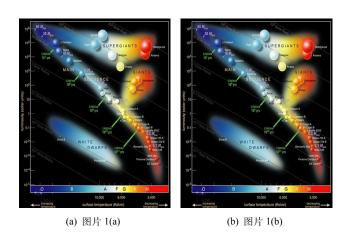


图 2: 描述这是图片 2.

2.2 第二节标题

公式的插入.

$$\mathbf{E} = \sum_{l=0}^{\infty} \sum_{m=-l}^{l} \left(E_{lm}^{r}(r) \mathbf{Y}_{lm} + E_{lm}^{(1)}(r) \mathbf{\Psi}_{lm} + E_{lm}^{(2)}(r) \mathbf{\Phi}_{lm} \right)$$
(2.1)

$$\mathbf{Y}_{lm} = Y_{lm}(\phi, \theta) \,\hat{\mathbf{e}}_r \tag{2.2}$$

$$\mathbf{\Psi}_{lm} = r \nabla Y_{lm} = \frac{1}{\sin \theta} \frac{\partial Y_{lm}}{\partial \phi} \hat{\mathbf{e}_{\phi}} + \frac{\partial Y_{lm}}{\partial \theta} \hat{\mathbf{e}_{\theta}}$$

$$\mathbf{\Phi}_{lm} = \overrightarrow{\mathbf{r}} \times \nabla Y_{lm} = \frac{\partial Y_{lm}}{\partial \theta} \hat{\mathbf{e}}_{\phi} - \frac{1}{\sin \theta} \frac{\partial Y_{lm}}{\partial \phi} \hat{\mathbf{e}}_{\theta}$$
 (2.3)

2.3 第三节标题

表格的插入.

表 1: 这是表格 1.

	X	Y	Z
particle	2	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$
ion	1	$\frac{1}{4}$	0
electron	1	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$

参考文献

- [1] Zheng L, Wang S, Tian L, et al., ApJ, 2015: 1741-1750.
- [2] Arandjelov R, Zisserman A, IEEE, 2012: 2911-2918.