



welcome

| 资源与信息&gt;&gt;

## 遥感理论基础的理论基础有哪几种？

2003-12-2

遥感技术和应用是建立在物理、数学、地学与生物学三个理论基础之上的。

- (1) 物理基础：遥感是利用地物电磁波的理论来识别对象的。
- (2) 数学基础：遥感图像必须遵循严格的数学法则，按一定的空间坐标、投影、比例尺来进行处理的。
- (3) 地学与生物学基础：遥感信息提取与分类识别是依地学规律与生物学原理而实现的。

共有45位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: [Webmaster@idm.cn](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号