

# 《从太空看地球》

## 书籍信息

版次：5

页数：

字数：

印刷时间：2014年12月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121243479

## 内容简介

卫星的应用领域非常广，本书是一部系统介绍卫星的分类及其主要作用的著作，重点介绍了气象卫星、测绘卫星、军事成像卫星等，内容全面、翔实，针对性强。本书所介绍的内容让广大民众以及专业人士系统了解应用在我们生活方方面面的各类卫星及其用途，可极大地推动航天领域技术的发展，是航天领域内一本难得的参考用书。

## 目录

### 1 卫星图像带来的威胁

卫星图像登上了媒体的头条

卫星在太空中可以看到什么

卫星的组成

孟买恐怖袭击，2008年11月

副总统切尼的房间，伊拉克以及美国国内对于间谍卫星的使用

个人隐私

反卫星侦察措施

### 2 气象卫星

天气预报

地面设施

飓风、台风和龙卷风

### 3 气候变化

人类如何改变地球 1 卫星图像带来的威胁 卫星图像登上了媒体的头条

卫星在太空中可以看到什么 卫星的组成 孟买恐怖袭击，2008年11月

副总统切尼的房间，伊拉克以及美国国内对于间谍卫星的使用 个人隐私 反卫星侦察措施

2 气象卫星 天气预报 地面设施 飓风、台风和龙卷风 3 气候变化 人类如何改变地球 海平面

全球变暖 冰 其他变化 太阳 小行星 4 商业监视：大范围测绘

引言：从陆地资源到地球之眼 三维地图 农、林业和土地利用 其他类型的侵害 矿产勘查

工程建设 最新卫星成像的形式 5 社会与生存 自然灾害 水 6 我在哪？他们在哪？ 监控社会

我们为什么需要卫星导航 卫星导航的工作原理 各种各样的卫星导航系统 精度

车载导航仪 隐私及卫星导航系统 GPS正在监视你 7 核武器的监视

冷战：科罗娜卫星和泽尼特二号卫星 不扩散核武器条约 制造核燃料的设施 铀的制备

铀的浓缩 钚的生产和提炼 核裂变武器的种类 枪式铀核武器 钚和铀的内爆式原子弹

不扩散核武器条约的警察：国际原子能机构 国际原子能机构积极监视的国家及地区 印度

巴基斯坦 利比亚 伊朗 叙利亚 以色列 南非 巴西和阿根廷 阿尔及利亚 埃及

国际原子能机构与伊拉克 1991年伊拉克陷入海湾战争 1991年伊拉克战争及其余波

687号决议催生了联合国特别委员会和国际原子能机构行动小组

美国政府对联合国特委会和国际原子能机构的图像支持 伊拉克设施的毁灭 使用卫星图像

橄榄枝图像 联合国特别委员会的航空成像小组 遥感图像在朝鲜核查中的作用

遥感图像与核查 管理庞大的图像数据库 热成像和多光谱成像

利用遥感图像进行核查的前景与未来8军事成像卫星：远程智能 引言 战术监视

锁眼：美国光学侦察卫星 商业成像卫星 俄罗斯侦察卫星 其他国家 法国和欧洲大陆 英国

以色列 印度 日本 雷达成像 导弹预警 卫星图像的快速回传 无人机9太空军事无线电监视

介绍 被窃听的和正在窃听的卫星 军事 海洋监测 反间谍活动 钱不是问题

苏联/俄罗斯：海洋监视 苏联/俄罗斯：窃.听事件 其他国家 法国 英国10未来附录缩略词

参考文献

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)