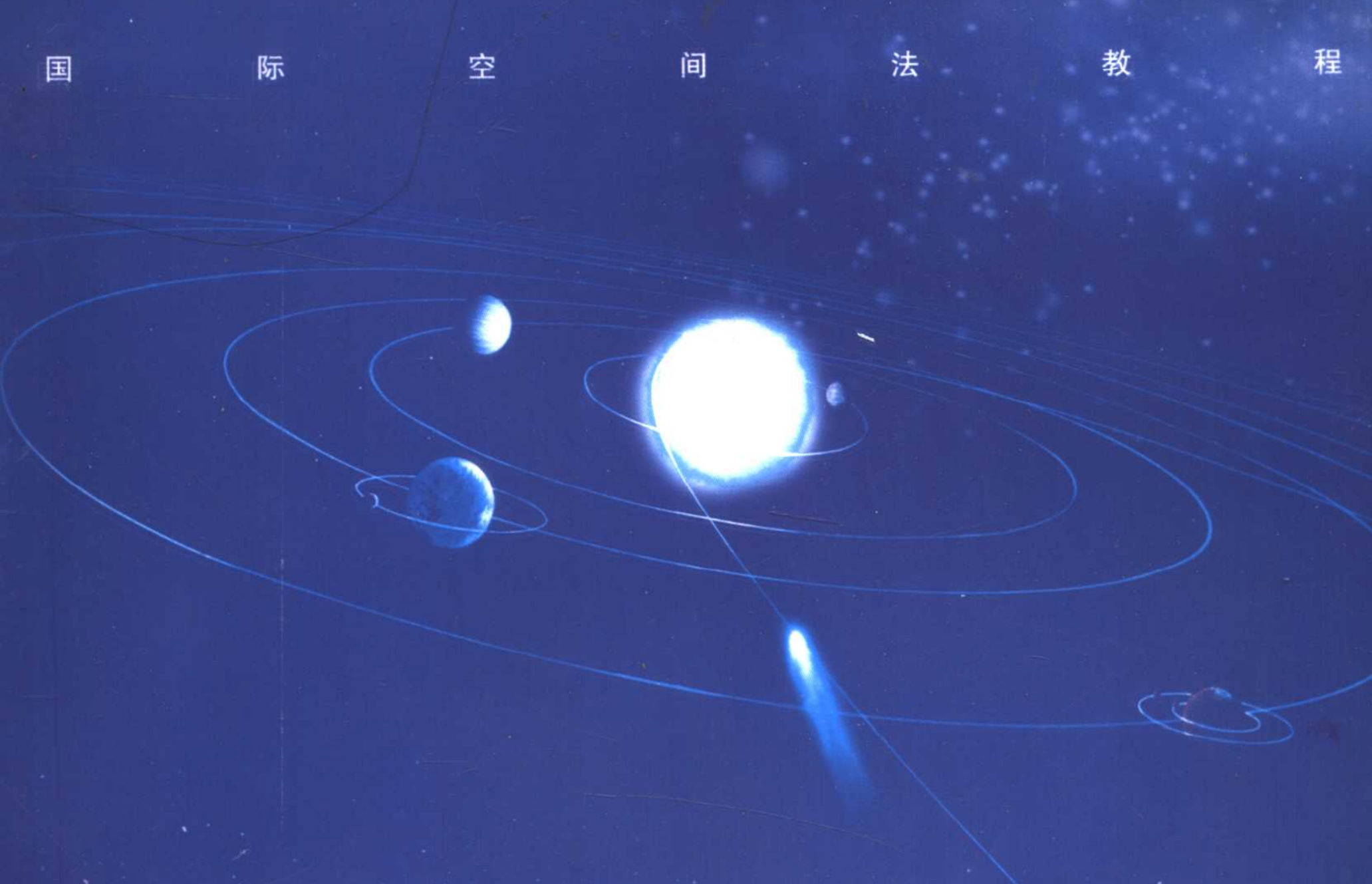


国 际 空 间 法 教 程



国际空间法 教程

■ [意] Marco Pedrazzi 赵海峰 / 著
■ 吴晓丹 / 译

Elements of
International
Space Law

黑龙江人民出版社

Elements of
International
Space Law

国际空间法 教程

■ [意] Marco Pedrazzi 赵海峰 / 著
■ 吴晓丹 / 译

黑龙江人民出版社

国际空间法教程

[意] *Marco Pedrazzi* 赵海峰 著

吴晓丹 译

黑龙江人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

国际空间法基础 / (意) Marco Pedrazzi,
赵海峰著; 吴晓丹译. — 哈尔滨: 黑龙江人民出版社,
2006. 8

ISBN 7-207-07084-5

I. 国... II. ①贝... ②赵... ③吴... III. 外层空
间—空间法—研究 IV. D999.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 095734 号

责任编辑: 刘恺汐

封面设计: 于克广

国际空间法教程

Guoji Kongjianfa Jiaocheng

[意] Marco Pedrazzi 赵海峰 著 吴晓丹 译

出版发行 黑龙江人民出版社
通讯地址 哈尔滨市南岗区宣庆小区 1 号楼(150008)
网 址 www.longpress.com E-mail hljrmcbs@yeah.net
印 刷 黑龙江省阿城制版印刷厂
开 本 880 × 1230 毫米 1/32
印 张 13
字 数 330 000
版 次 2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 7-207-07084-5/D·913

定 价 24.00 元

(如发现本书有印刷质量问题, 印刷厂负责调换)

序

哈尔滨工业大学法学院于2005年10月成立,其前身是创办于1998年的法学专业。为了推动法学学科的发展,哈工大2004年9月成立了法律系,一年以后即在成团队从欧洲和国内名校引进高层次法学人才的基础上成立了法学院。法律系和法学院自其成立之初,就将国际法学,尤其是其中的外层空间法学、欧洲法学、国际司法制度、国际人权法学等作为重点发展的学科,进行全面深入的研究,力求在上述具体领域取得丰硕的成果。

哈尔滨工业大学法学院发展外层空间法学有着雄厚的智力和技术支持优势。哈工大创办了中国高校第一个航天学院,拥有6名院士的哈工大航天学科(尤其是空间技术)是国内一流、国际知名的学科,哈工大在中国航天的应用卫星与卫星应用、载人航天、深空探测等领域做出了杰出的贡献,并在2004年发射了自主研发的小卫星“试验卫星一号”。哈工大还举办过多次外层空间问题的国际国内学术会议。为了加强对外层空间法学的研究,经学校正式批准,哈工大空间法研究所于2005年成立。哈工大法学院院长赵海峰教授兼任所长,李滨教授和荣吉平副教授、王孔祥博士任副所长,吴晓丹老师为秘书,并有葛勇平教授、高立忠老师等若干研究人员,初步形成了一支以法学院的教师为主的稳定和富有活力的学术梯队。

近一年来,空间法研究所加大了对外交流的力度,拓宽了国际合作的渠道并初步建立起稳定的国际学术交流机制。在教学方面,聘

请了意大利米兰大学著名外层空间法专家马可·皮卓兹(Marco Pedrazzi)教授为法学院长期合约教授,他在2005年到我校进行了为期半个月的讲学和交流,包括举行了24学时的外层空间法系列讲座,今年9月将继续前来讲学;赵海峰教授还在亚太空间组织秘书处举办的亚太航天技术和管理官员培训班上用英语给国外学员讲授外层空间法课程;由赵海峰教授担任主编的外层空间法教材的编写工作目前进展顺利;在法学院国际法教学过程中,突出外层空间法的特色,组织了外空法模拟法庭,提高了学生研习外空法的兴趣和能力。在研究方面,以赵海峰教授为负责人的课题组2005年获得了黑龙江省社科基金《外层空间活动的国际法与国内法比较研究》课题,目前研究工作正在进行之中。2006年5月起,空间法研究所又承担了由赵海峰教授担任负责人的国防科工委国防科技工业软科学研究课题“中国航天活动管理条例立法研究”。空间法研究所还积极参与国家有关部门的对外交流和国际活动,赵海峰教授于2005年12月参加了国防科工委组织的空间法考察团考察了印度和英国的外空立法情况;2006年4月,赵海峰教授作为我国代表团法律顾问、成员,参加了在维也纳召开的联合国和平利用外层空间委员会第45届法律小组委员会会议,与各国空间法领域的人士进行了广泛的交流。空间法研究所也十分重视参与和主办外层空间法方面的会议,赵海峰教授在2006年5月召开的中国国际法学年会上,发表了“国际空间法的教学与科研的现状与展望”的论文,提出了发展我国外层空间法学的7点建议。2006年8月底9月初,由哈工大法学院和中国国际法学会联合举办的全国规模的“外层空间法的现状与展望”研讨会即将在哈尔滨召开。

为了推动我国外层空间法的教学和研究,哈工大法学院将继续与国内外有关机构合作,进一步采取创办空间法刊物、举办外空法专

题研讨会、围绕课题系统推动空间法研究、建立外层空间法资料中心、大力推进空间法领域的国际交流与合作、以创办空间法硕士点为目标全面加强空间法的教学与科研等措施,为使空间法教学和研究水平与我国的空间大国的地位相适应做出贡献。

本教程由三部分组成,第一部分,是意大利米兰大学国际研究系副主任、国际空间法专家、哈尔滨工业大学长期合约教授马可·皮卓兹教授2005年9月在哈工大法学院所主讲的《外层空间法基础》课程的中英文讲稿。中文部分由哈工大法学院吴晓丹老师翻译,赵海峰教授审校。哈工大长期合约教授斯蒂芬·巴恩斯(Stephen Barnes)博士审阅了英文部分。第二部分是外层空间法领域的重要国际法律文件的中英文本,包括由联合国所制定的5个条约,联合国大会通过的6项决议,以及其他有关文件。本部分同时包括截至2006年1月外层空间法领域主要国际条约的签署和批准情况。由赵海峰搜集提供。第三部分是由赵海峰教授所撰写的《国际空间法教学与科研的现状与展望》一文。

马可·皮卓兹教授简况如下:男,意大利人,米兰国立大学国际研究系国际法教授。1994年获得法学博士学位,其博士论文为《空间活动引起的损害与国际法》。他还在著名的加拿大麦吉尔大学的航空与外空法研究所做过访问学者,并参加了国际空间大学夏季班的学习。先后在米兰国家大学任研究员、副教授、教授。1997年7月,作为意大利代表团成员,参加了第三次联合国外层空间的探索与和平利用国际会议(1999年7月19—30日,维也纳)。在2000年4月和2001年4月,作为意大利代表团成员,参加了联合国和平利用外层空间委员会法律小组委员会在维也纳举行的会议。2001年10月起,在米兰国立大学政治学系担任国际法教授。2003年11月起,在米兰国立大学担任国际研究系副主任。主讲的课程为国际法和国

际空间法。其近年的主要科研成果有：参加了“国际法中少数者的地位”、“国际法庭的程序保障”、“欧盟与欧洲航天署之间的关系”等多个科研项目；发表《欧洲安全与防御政策的演化——从欧洲宪法视角的分析》、《关于安全理事会改革的争论》、《联合国和伊拉克冲突》等数十篇论文，并独著和合著著作若干部。马可·皮卓兹教授 2005 年起担任哈工大长期合约教授。

本书的出版得到了哈工大法学平台建设基金的资助。在编辑出版过程中，得到了许多同事和朋友的帮助。吴晓丹老师通读了第三校全文，哈工大法学院 2003 级学生王佳协助进行了前期编辑工作。本书责编，黑龙江人民出版社刘恺汐女士为本书的及时出版做出了贡献。对此，谨表衷心的感谢。

希望本教程的出版能够为外层空间法的教学和研究提供有益的参考。错误和不当之处，欢迎各位读者批评指正。联系邮箱为：zhaohaifeng_c@yahoo.com.cn.

赵海峰 教授

2006 年 6 月 24 日

目 录

序	赵海峰(1)
国际空间法基础	
..... Marco Pedrazzi 著 吴晓丹 译 赵海峰 校	(1)
缩略语表	(3)
第一讲 空间法的起源及其编纂	
1967 年《外空条约》:基本原则	(4)
第二讲 外空活动的责任和损害赔偿制度	
1972 年《责任公约》	(14)
第三讲 对空间物体的管辖权和控制权	
空间物体的登记 1975 年《登记公约》	(25)
第四讲 宇宙航行员在外层空间法中的地位	
1968 年《宇宙航行员协定》	(33)
第五讲 对外层空间军事利用的限制	
从外层空间遥感地球	(39)
第六讲 开发空间资源的问题	
《外空条约》 1979 年《月球协定》	(49)
第七讲 空气空间和外层空间之间的界限	
航空航天飞机的问题	(56)
第八讲 通信卫星和轨道频率的使用	
静止轨道	(64)
第九讲 保护外层空间环境和从外层空间保护环境	
空间碎片问题 在外空使用核动力源的问题 宇宙 954 号案件	
.....	(69)

基本参阅书目	(79)
附编一 与外层空间有关的条约,原则及其现状	(81)
第一部分 联合国与外层空间有关的条约和原则以及联合国 大会有关决议	(83)
一、联合国条约	(84)
(一)关于各国探索和利用外层空间包括月球与其他天体 活动所应遵守原则的条约	(84)
(二)营救宇宙航行员、送回宇宙航行员和归还发射到外层 空间的物体的协定	(90)
(三)空间物体所造成损害的国际责任公约	(94)
(四)关于登记射入外层空间物体的公约	(102)
(五)关于各国在月球和其他天体上活动的协定	(107)
二、联合国大会通过的原则	(116)
(一)各国探索和利用外层空间活动的法律原则宣言 ...	(116)
(二)各国利用人造地球卫星进行国际直接电视广播所应遵 守的原则	(118)
(三)关于从外层空间遥感地球的原则	(122)
(四)关于在外层空间使用核动力源的原则	(126)
(五)关于开展探索和利用外层空间的国际合作,促进所有国 家的福利和利益,并特别要考虑到发展中国家的需要的 宣言	(133)
三、联合国大会通过的其他决议	(136)
(一)1961年12月20日大会第1721B(XVI)号决议 ...	(136)
(二)2004年12月10日大会第59/115号决议	(137)
第二部分 与外层空间有关的国际协定现状	
(截至2006年1月1日止)	(139)
一、联合国条约	(140)
二、其他协定	(142)
三、与外层空间活动有关的国际协定的现状(截至2006年 1月1日止)	(145)

第三部分 其他有关国际条约和文件	(155)
一、禁止在大气层、外层空间和水下进行核武器试验条约	(156)
二、空间千年:关于空间与人的发展的维也纳宣言(1999 年 7 月 30 日联合国第三次外空会议通过)	(159)
三、赤道国家波哥大宣言	(166)
第四部分 联合国和平利用外层空间委员会成员国	(171)
附编二 国际空间法教学与科研的现状与展望	赵海峰(173)
一、概说	(175)
二、国际空间法在世界各地的教学情况	(175)
(一) 欧洲	(176)
(二) 北美	(179)
(三) 南美	(181)
(四) 亚洲	(181)
(五) 非洲	(182)
三、国际空间法的培训	(182)
四、国际空间法教学和培训的方法与模式	(184)
五、国际空间法研究简况	(186)
六、国际空间法的出版物和有关资源	(188)
七、我国空间法教学和科研的现状与展望	(191)
(一) 科研情况	(191)
(二) 教学情况	(194)
(三) 对于我国未来空间法的教学和科研的若干设想 ...	(195)

SUMMARY

Elements of International Space Law

Marco Pedrazzi

List of abbreviations	(201)
1. The Origins of Space Law and its Codification. The Outer Space Treaty of 1967 (OST) : The Basic Principles	(202)
2. Responsibility and Liability for Outer Space Activities. The 1972 Liability Convention (LC)	(216)
3. Jurisdiction and Control over Space Objects. The Registration of Space Objects. The 1975 Registration Convention (RC)	(232)
4. The Status of Astronauts in Outer Space. The 1968 Astronauts Agreement (AA)	(243)
5. The Limits on Military Uses of Outer Space. Remote Sensing of the Earth from Outer Space	(250)
6. The Issue of the Exploitation of Space Resources. The OST. The Moon Agreement of 1979 (MA)	(264)
7. The Delimitation Between Airspace and Outer Space. The Problem of Aerospace Planes	(273)
8. Telecommunications Satellites and the use of the Orbits-Frequencies Spectrum. The Geostationary Orbit	(284)
9. Protection of the Environment in and from Outer Space. The Debris Issue. The Use of Nuclear Power Sources (NPS) in Space. The Cosmos 954 Case	(291)

Basic bibliography (305)

ANNEXES

**United Nations Treaties and Principles on Outer Space and Other
Related General Assembly Resolutions**

Part one. United Nations treaties

A. Treaty on Principles Governing the Activities of States in the
Exploration and Use of Outer Space, including the Moon and
Other Celestial Bodies (308)

B. Agreement on the Rescue of Astronauts, the Return of Astronauts and
the Return of Objects Launched into Outer Space (316)

C. Convention on International Liability for Damage Caused by Space
Objects (321)

D. Convention on Registration of Objects Launched into Outer Space
..... (333)

E. Agreement Governing the Activities of States on the Moon and Other
Celestial Bodies (340)

Part two. Principles adopted by the General Assembly

A. Declaration of Legal Principles Governing the Activities of States in
the Exploration and Use of Outer Space (353)

B. Principles Governing the Use by States of Artificial Earth Satellites for
International Direct Television Broadcasting (356)

C. Principles Relating to Remote Sensing of the Earth from Outer Space
..... (361)

D. Principles Relevant to the Use of Nuclear Power Sources in Outer
Space (367)

E. Declaration on International Cooperation in the Exploration and Use of

Outer Space for the Benefit and in the Interest of All States, Taking
into Particular Account the Needs of Developing Countries
..... (377)

**Part three. Other related resolutions adopted by the General
Assembly (381)**
A. Resolution 1721 B(XVI) of 20 December 1961 :International
cooperation in the peaceful use of outer space (381)
B. Resolution 59/115 of 10 December 2004 : Application of the concept
of the “launching State” (382)

**Status of international agreements relating to activities in outer
space as at 1 January 2006 (385)**
**Member States of United Nations Committee on the peaceful
Uses of Outer Space (401)**

国际空间法基础

[意] *Marco Pedrazzi* 著
吴晓丹 译 赵海峰 校

缩略语表

AA = 《宇宙航行员协定》
CHM = 人类共同遗产
COPUOS = 和平利用外层空间委员会
ESA = 欧洲航天局
GA = 联合国大会
GEO = 地球静止轨道
ICAO = 国际民用航空组织
IGA = (关于国际空间站的)政府间协议
ILC = 国际法委员会
IO = 政府间国际组织
ISS = 国际空间站
LC = 《责任公约》
LSC = (和平利用外层空间委员会)法律小组委员会
ITU = 国际电信联盟
MA = 《月球协定》
NASA = (美国)国家航天局
NPS = 核动力源
OOSA = 外层空间事务厅(办公室)
OST = 《外空条约》
Par. = 款
RC = 《登记公约》
Res. = 决议
STSC = 科技小组委员会
UN = 联合国