

高等学校法学教材

外层空间法

法学教材编辑部审定

贺其治 著

法律出版社

高等学校法学教材

外层空间法

法学教材编辑部审订

贺其治 著

法律出版社

(京)新登字080号

高等学校法学教材
外 层 空 间 法
法学教材编辑部审订

法律出版社出版
(北京宣武区广内登莱胡同17号)

新华书店发行
河北华兴印刷厂印刷

850 × 1168毫米 32开本 13.625印张 360,000字
1992年6月第一版 1994年6月第二次印刷
印数1,001—3,500

ISBN 7-5036-0641-1/D·508

定价6.80元

0170/12

说 明

为了适应法学教育发展的需要，在有关部门和法学界的关怀、支持下，我们根据各有关高等院校和部门的推荐，约请了部分专家、学者和教师，编写了一套高等学校法学教材，供高等院校各法律专业选用或参考。《外层空间法》是其中的一种。

这套教材以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，力求正确地阐述和介绍法学各部门学科的基本原理、基础知识和基本资料，注意到内容的科学性、系统性和相对稳定性。

外层空间法是空间科技发展的产物，是国际法的一个新兴部门。随着空间科技的迅猛发展，我国空间技术已跻身于世界先进科学行列，并开始进入国际市场。因此，开展和加强空间法的探讨和研究，提高空间法的教学质量，传播空间法知识，对于维护我国合法权益，促进空间事业的发展，是很有必要的。本书全面、系统地介绍国际外空法的理论和实践，并附有关外层空间法的国际条约、文件、中国与外国的双边外层空间协定，以及中外文参考书目，它既可作为教科书，也是一部学术著作；同时，可作专业研究生用书。

本书由外交部顾问贺其治著。

责任编辑：黄翠玉

法学教材编辑部

1991年7月

作者简介

作者贺其治系外交部法律顾问，兼任外交学院国际法教授、中国社会科学院研究生院教授。

作者曾获英国伦敦政治经济学院、利物浦大学国际法硕士、博士。解放后回国，曾任中国人民外交学会编译室主任，中国国际问题研究所研究员。现兼任加拿大麦吉尔大学（McGill）空间法客座教授、美国林肯大学名誉教授，并应邀在北京大学、中国人民大学、中国政法大学、杭州大学、中山大学、西北政法学院、美国密西西比大学、南加州大学、联邦德国科隆大学、荷兰乌特勒支大学讲授国际法和空间法。

自1980年起，作者任联合国外空委员会中国代表、联合国外空法律委员会中国代表团团长。1982年被选为国际空间法学会(IISL)终身会员。1984年被选为国际空间法学会理事。1986年被选为国际宇航科学院(IAA)院士。1989年获国际空间法学会荣誉奖，是中国荣获该奖的第一人。

作者还任中国国际法学会理事，并曾当选为第六届全国政协委员。

《外层空间法》教材已列入国家教育委员会组织制订
的高等学校文科教材编选计划。



责任编辑：黄翠玉 封面设计：聂昌硕

ISBN 7-5036-0641-1/D·508

定价 6.80 元

D99

464

目 录

序 言	(1)
第一章 航天活动的发展	(3)
第一节 航天科技发展的特点	(5)
一、发展快	(5)
二、应用广	(6)
三、前景诱人	(9)
第二节 中国航天事业的发展	(11)
一、发展历程	(11)
二、主要成就	(12)
三、发展方向	(16)
第二章 外层空间法的形成和发展	(20)
第一节 外空法是空间科技发展的产物	(20)
第二节 外空法的渊源	(21)
一、国际条约	(22)
二、国际习惯	(23)
三、其他渊源	(26)
第三节 国际外空法和国内法的关系	(29)
第四节 外空法的发展过程	(31)
一、联合国外空委员会的成立和任务	(31)
二、外空委员会制定的五个外空条约及其他文件	(33)
三、《国际电信公约》和其他有关文件	(37)
第三章 外层空间的定义和定界问题	(39)
第一节 外层空间的概念	(39)

一、科学上的概念	(39)
二、法律上的概念	(40)
三、有关专门名词	(41)
第二节 国家空中主权原则和《外空条约》的有关规定	(42)
一、国家空中主权原则适用的范围	(42)
二、对《外空条约》有关条款的分析	(43)
第三节 关于外层空间和空气空间界限的各种主张	(46)
一、航空器上升最大限度说	(46)
二、空气构成说	(46)
三、有效控制高度说	(47)
四、引力平衡说	(47)
五、卡曼管辖线	(47)
六、毗连区制度	(48)
七、人造地球卫星轨道的最低点说	(48)
第四节 地球静止轨道和外空定界问题	(49)
一、地球静止轨道的特点和重要用途	(49)
二、关于地球静止轨道和定界问题的争论	(50)
第五节 发展趋势	(52)
一、空间论和功能论的分歧	(52)
二、航空航天机引起的新法律问题	(53)
三、中国的态度和发展前景	(54)
第四章 外层空间法的基本原则	(57)
第一节 共同利益原则	(58)
一、共同利益原则的法律效力	(58)
二、共同利益原则的法律内容	(59)
三、共同利益原则的发展	(61)
第二节 自由探索和利用原则	(62)
一、探索的自由	(62)
二、利用的自由	(63)

第三节 不得据为己有原则	(64)
一、“不得据为己有”的含义	(64)
二、“不得据为己有”的对象	(65)
第四节 限制军事化原则	(66)
一、对外空的部分非军事化	(66)
二、对月球和其他天体的非军事化	(67)
第五节 援救宇航员原则	(68)
一、人类的使节	(68)
二、援救和送还宇航员	(69)
第六节 国家责任和赔偿责任原则	(69)
一、国家责任	(69)
二、赔偿责任	(70)
第七节 对外空物体的管辖权和所有权原则	(71)
一、管辖及控制权	(71)
二、所有权	(72)
第八节 外空物体登记原则	(72)
第九节 保护空间环境原则	(73)
一、避免使外空遭受有害的污染	(74)
二、避免使地球环境发生污染	(74)
三、关于保护空间环境的磋商制度	(74)
第十节 国际合作原则	(75)
第五章 外层空间营救制度	(77)
第一节 《营救协定》谈判经过	(77)
第二节 关于通知的规定	(80)
一、宇航员遇有紧急情况的通知	(80)
二、关于空间物体返回地球的通知	(81)
第三节 对宇航员的援助和营救	(82)
一、降落在缔约国领土内	(82)
二、降落在缔约国领土外	(83)

第四节 归还宇航员和空间物体	(84)
一、宇航员的归还	(84)
二、空间物体的归还	(85)
第五节 费用负担	(86)
第六节 消除危害	(87)
第六章 空间物体造成损害的赔偿制度	(90)
第一节 《赔偿责任公约》缔结经过	(90)
第二节 负责赔偿人	(92)
一、发射国的赔偿责任	(92)
二、共同和分别承担赔偿责任	(94)
第三节 赔偿范围	(95)
一、物质范围	(95)
二、地理范围	(96)
三、不予赔偿的规定	(97)
第四节 赔偿责任的依据	(98)
一、绝对责任	(98)
二、过失责任	(99)
第五节 赔偿方式	(99)
一、准据法(适用的法律)	(99)
二、赔偿要求的提出	(101)
三、当地补救办法	(101)
四、赔偿限额	(102)
五、索赔期限	(103)
六、偿付的货币	(103)
七、发生大规模危险时对受害国的援助	(104)
第六节 赔偿要求的解决	(104)
一、外交途径	(104)
二、求偿委员会	(105)
第七节 对国际政府间组织的适用问题	(106)
第七章 射入外空物体的登记制度	(108)

第一节 登记制度的重要性	(108)
一、通过登记保有对空间物体的管辖、控制和所有权	(108)
二、登记制度是维护外空和平利用的必要条件	(109)
三、登记制度是外空法的一个重要组成部分	(110)
第二节 《登记公约》审议经过	(111)
第三节 《登记公约》的主要规定	(113)
一、宗旨	(113)
二、定义的由来	(114)
三、国家登记册	(115)
四、联合国登记册	(116)
五、向联合国提供情报	(116)
六、空间物体的标志和辨认	(118)
七、国际组织	(118)
第四节 对《登记公约》的评价	(119)
第八章 月球协定	(122)
第一节 开发月球的宏伟目标	(122)
第二节 《月球协定》审议经过	(124)
第三节 《月球协定》适用的范围	(126)
第四节 月球应专用于和平目的	(127)
一、重申月球专用于和平的规定	(127)
二、进一步非军事化措施	(127)
第五节 自由探索与利用活动	(128)
一、国际合作	(128)
二、发布情报	(129)
三、科学研究	(130)
四、环境保护措施	(130)
五、在月球表面和表面下的活动	(130)
六、保护人的生命安全	(131)
第六节 人类共同继承财产和国际开发制度	(131)

一、月球及其自然资源是人类共同继承财产	(131)
二、建立国际开发制度	(134)
第七节 协商制度与和平解决争端	(135)
第八节 对月球协定的修订问题	(136)
第九章 卫星国际直接电视广播的原则	(138)
第一节 卫星电视广播的发展	(138)
第二节 制定有关原则过程概述	(140)
第三节 几个主要法律问题的争论	(143)
一、尊重国家主权和自由传播消息问题	(143)
二、事先同意问题	(145)
三、国家责任问题	(149)
第四节 关于直播的案文分析	(151)
一、宗旨和目标	(151)
二、国际法的适用性	(152)
三、权利和利益	(153)
四、国际合作	(153)
五、和平解决争端	(153)
六、国家责任	(154)
七、协商的义务和权利	(154)
八、版权和邻接权利	(156)
九、对联合国的通知	(156)
十、国家间的协商和协议	(156)
第十章 卫星遥感地球的原则	(157)
第一节 卫星遥感技术的发展	(157)
第二节 有关法律问题的提出和审议经过	(159)
第三节 主要争论及其发展	(163)
一、事先同意问题	(163)
二、对数据和资料的限制散发问题	(165)
三、被感国如何获得数据和资料问题	(167)

四、卫星遥感系统的兼容性和互补性	(168)
第四节 对案文的初步分析	(170)
第十一章 外空使用核动力源的法律制度	(175)
第一节 外空使用核动力源的必要性和可能的危险	(175)
第二节 外空委员会审议经过	(178)
一、外空使用核动力源的科技问题	(179)
二、制定有关法律制度问题	(181)
第三节 主要审议问题	(183)
一、国际法的适用性	(184)
二、发射国的定义	(184)
三、关于空间物体载有核动力源的通知	(184)
四、安全使用的指导方针和标准	(185)
五、安全评价	(186)
六、再入大气层的通知	(186)
七、协商	(189)
八、对各国的援助	(189)
九、责任	(191)
十、赔偿	(191)
十一、争端的解决	(193)
十二、修订	(193)
第十二章 外空活动对空间环境的影响和国际保护措施	(195)
第一节 对空间环境的污染	(196)
一、化学污染	(196)
二、生物污染	(198)
三、放射性污染	(198)
第二节 空间碎片对空间活动的危害	(200)
第三节 现行条约的有关规定	(203)
第四节 加强国际保护措施	(207)
一、确定污染和有关术语的定义	(208)

二、规定缔约国的义务	(209)
三、禁止任何有意摧毁空间物体	(209)
四、采取有效措施尽量减少空间碎片数量	(209)
五、设立空间环境技术专家组	(210)
六、航天活动对环境造成的损害应予赔偿	(210)
七、确立强制性的磋商制度	(211)
八、加强国际合作	(211)
第十三章 地球静止轨道的法律地位	(212)
第一节 地球静止轨道的物理特征	(212)
第二节 外空条约和国际电信联盟文件的有关规定	(216)
一、地球静止轨道是外层空间的一部分，应适用外空条约	(216)
二、地球静止轨道是有限的自然资源，应采取公平使用原则	(218)
第三节 波哥大宣言及所引起的争论	(221)
一、波哥大宣言的主要内容及论据	(221)
二、波哥大宣言引起强烈的反应	(222)
第四节 谋求新法律制度的努力	(224)
第十四章 空间站的法律地位	(229)
第一节 空间站——开发空间的基地	(229)
一、开发空间必须建立永久性载人空间站	(229)
二、空间站的概念和组成	(230)
三、苏联的空间站	(231)
四、美国和其他发达国家的“自由号”空间站	(232)
第二节 现行条约的有关规定	(234)
一、空间活动和空间站	(234)
二、适用于空间站的原则规定	(235)
第三节 关于空间站的若干法律问题	(235)
一、空间站的定义	(236)
二、空间站的登记	(238)

三、管辖和控制权	(239)
四、赔偿责任问题	(241)
五、知识产权、技术转让及税收等问题	(242)
六、空间站的非军事化问题	(243)
第四节 结语	(246)
第十五章 空间活动商业化的法律问题	(247)
第一节 商业化和私有化的含义	(247)
一、商业化	(247)
二、私有化	(248)
第二节 空间活动商业化的合法性	(250)
一、国际条约的有关规定	(250)
二、国内有关立法	(251)
三、其他协议方式	(253)
第三节 国家责任和赔偿责任问题	(254)
一、国家责任	(254)
二、赔偿责任	(255)
第四节 产品责任问题	(256)
第五节 知识产权问题	(258)
一、地面空间科技发明的专利权	(258)
二、在空间发明的专利权	(259)
第六节 国际市场价格问题	(260)
第七节 中国航天技术进入国际市场的有关问题	(262)
一、赔偿责任问题	(263)
二、保障卫星技术安全问题	(264)
三、采取符合国际市场通行做法问题	(264)
第十六章 国际空间合作机制	(266)
第一节 联合国及其专门机构	(267)
一、和平利用外层空间委员会 (COPUOS)	(267)
二、国际电信联盟 (ITU)	(268)

三、世界气象组织(WMO)	(269)
第二节 政府间组织	(271)
一、国际通信卫星组织 (INTELSAT)	(271)
二、空间通信组织 (INTERSPUTNIK)	(273)
三、国际宇宙方案 (INTERCOSMOS)	(274)
四、国际海事卫星组织 (IMMARSAT)	(275)
五、欧洲航天局 (ESA)	(276)
六、阿拉伯卫星通信组织 (ARABSAT)	(278)
七、欧洲通信卫星组织 (EUTELSAT)	(279)
第三节 非政府组织	(280)
一、国际宇航联合会 (IFA)	(280)
二、空间研究委员会 (COSPAR)	(281)
第十七章 双边空间合作协定	(282)
第一节 双边空间协定的发展	(282)
一、数量的增加	(282)
二、内容的扩大	(283)
第二节 双边空间协定是国际空间合作的重要手段	(285)
第三节 双边空间协定的法律性质	(287)
一、双边空间协定的法律约束力	(287)
二、双边和多边空间协定的关系	(290)
第四节 中国的双边空间合作协定	(291)
一、以平等、互利、互惠为原则	(292)
二、合作范围广	(292)
三、实用性强	(293)
四、技术水平高	(293)
五、具有充分法律约束力	(294)
第十八章 外空军事化和有关法律管制措施	(295)
第一节 外空军事化的含义及其发展	(295)
一、军用卫星的发展	(296)