

目 录

一、大百科（三版）渔业学科：各分支学科前三层级条目分类目录及实条条目数.....	1
--	---

1.1 各分支学科条目数.....	1
1.2 一、二层级条目分类目录及各层级条目数.....	2
1.3 前三层级条目分类目录汇总表.....	7

二、大百科（三版）渔业学科：各分支学科条目分类目录.....	27
--------------------------------	----

2.1 综论分支学科条目分类目录.....	27
2.2 渔业资源与环境分支学科条目分类目录.....	47
2.3 渔业捕捞分支学科条目分类目录.....	78
2.4 水产遗传育种分支学科条目分类目录.....	93
2.5 水产养殖病害分支学科条目分类目录.....	106
2.6 水产养殖技术分支学科条目分类目录.....	119
2.7 水产品加工与质量安全分支学科条目分类目录.....	156
2.8 渔业装备与工程分支学科条目分类目录.....	170
2.9 渔业经济与管理分支学科条目分类目录.....	180

三、大百科（三版）渔业学科：各分支学科共性条目选择标准和撰写内容提纲.....	201
---	-----

3.1 渔业资源种类.....	201
3.2 渔业增殖和保护种类.....	202

3.3 水产养殖新品种.....	203
3.4 水产养殖种类.....	204
3.5 水产养殖技术.....	206
3.6 渔业领域教育家、科学家.....	208
3.7 渔业学术期刊.....	208

一、大百科（三版）渔业学科：各分支学科前三层级条目标目及实条数目数

1.1 大百科（三版）渔业学科：各分支学科实条数目数

序号	分支学科	实条数目数	备注
1	综论	364	
2	渔业资源与环境	463	
3	渔业捕捞	289	
4	水产遗传育种	244	
5	水产养殖病害	279	
6	水产养殖技术	727	
7	水产品加工与质量安全	258	
8	渔业装备与工程	219	
9	渔业经济与管理	293	
总条目数		3150	
物种种类条数目数*		732	

*其中，渔业资源种类 185 条；渔业增殖种类 49 条；水产养殖新品种 126 条；水产养殖种类 168 种；水产养殖技术 204 种。

1.2 大百科（三版）渔业学科：一、二级条目分类目录及各层级条目数*

主 编 唐启升
副主编 张显良 麦康森 桂建芳 黄硕琳

序号	中文条头（条目标题）	层级	实条条目数
1	渔业（水产业）	1	1 条
2	[渔业史]	1	114 条
3	中国渔业史	2	三级条目 9 条；四级条目 28 条；五级条目 54 条；六级条目 4 条
4	世界渔业史	2	三级条目 5 条；四级条目 12 条
5	[渔业综论]	1	249 条
6	中国渔业	2	三级条目 5 条
7	世界渔业	2	三级条目 6 条；四级条目 12 条
8	[渔业基础学科]	2	三级条目 36 条；
9	[渔业学术期刊]	2	四级条目 22 条
10	[渔业组织机构]	2	四级条目 11 条；五级条目 56 条
11	[渔业科学家、教育家]	2	四级条目 23 条
12	渔业文化	2	三级条目 3 条；四级条目 35 条；五级条目 37 条
13	渔业资源	1	383 条

*水产养殖分支学科条目为 1-3 级分类目录及条目数

序号	中文条头（条目标题）	层级	实条条目数
14	渔业生物学基础	2	三级条目 10 条；四级条目 44 条；五级条目 9 条
15	渔业资源调查评估方法	2	三级条目 3 条；四级条目 13 条
16	渔情预报	2	三级条目 3 条；四级条目 2 条
17	生态系统水平渔业管理的科学基础	2	三级条目 5 条；四级条目 15 条
18	渔业资源管理	2	三级条目 3 条；四级条目 16 条
19	渔业资源增殖学	2	三级条目 6 条；四级条目 27 条
20	渔业生物保护学	2	三级条目 15 条
21	渔业资源种类	2	三级条目 3 条；四级条目 16 条；五级条目 119 条
22	渔业保护和增殖种类	2	三级条目 3 条；四级条目 50 条
23	渔业环境	1	91 条
24	海洋渔业环境	2	三级条目 8 条
25	淡水渔业环境	2	三级条目 5 条
26	水产养殖环境	2	三级条目 5 条
27	渔业环境污染	2	三级条目 14 条；四级条目 9 条
28	渔业生态灾害	2	三级条目 5 条
29	渔业环境保护	2	三级条目 10 条；四级条目 12 条
30	渔业环境管理	2	三级条目 2 条；四级条目 13 条
31	渔业捕捞	1	289 条

序号	中文条头（条目标题）	层级	实条数目数
32	渔具学	2	三级条目 3 条；四级条目 4 条；五级条目 9 条；六级条目 4 条
33	渔法学	2	三级条目 1 条；四级条目 5 条
34	渔场学	2	
35	渔场	2	三级条目 4 条；四级条目 42 条
36	渔具	2	三级条目 3 条；四级条目 18 条；五级条目 38 条
37	渔法	2	三级条目 1 条；四级条目 20 条；五级条目 44 条；六级条目 4 条
38	[捕捞类别]	2	三级条目 4 条；四级条目 40 条；五级条目 32 条；六级条目 6 条
39	水产养殖	1	1251 条
40	水产遗传育种	2	244 条
41	[水产遗传育种科学]	3	四级条目 5 条；五级条目 63 条；六级条目 8 条
42	[水产常规育种]	3	四级条目 9 条
43	[水产育种生物技术]	3	四级条目 2 条；五级条目 30 条
44	[淡水养殖新品种]	3	五级条目 67 条
45	[海水养殖新品种]	3	五级条目 59 条
46	水产养殖病害	2	279 条
47	水产动物免疫学	3	四级条目 6 条；五级条目 17 条；六级条目 35 条；七级条目 23 条
48	[水产病原病理学]	3	四级条目 2 条；五级条目 13 条
49	水产养殖流行病学	3	
50	水产养殖疾病控制	3	四级条目 2 条；五级条目 17 条

序号	中文条头（条目标题）	层级	实条条目数
51	淡水养殖病害	3	四级条目 4 条；五级条目 15 条；六级条目 76 条
52	海水养殖病害	3	四级条目 3 条；五级条目 14 条；六级条目 46 条
53	水产养殖生态	2	85 条
54	养殖生物生态学	3	四级条目 6 条；五级条目 33 条；六级条目 2 条
55	水产养殖生态系统	3	四级条目 6 条；五级条目 5 条；六级条目 1 条
56	养殖生态系统服务与管理	3	四级条目 4 条；五级条目 9 条；六级条目 2 条
57	生态养殖类型	3	四级条目 6 条；五级条目 6 条
58	水产养殖饲料	2	102 条
59	水产动物营养学	3	四级条目 8 条；五级条目 52 条；
60	水产动物饲料学	3	四级条目 2 条；五级条目 9 条；六级条目 28 条
61	水产养殖技术	2	348 条
62	淡水养殖技术	3	四级条目 4 条；五级条目 23 条；六级条目 47 条；七级条目 34 条
63	海水养殖技术	3	四级条目 4 条；五级条目 24 条；六级条目 163 条；七级条目 46 条
64	水产养殖种类	2	192 条
65	淡水养殖种类	3	四级条目 5 条；五级条目 77 条；六级条目 11 条
66	海水养殖种类	3	四级条目 6 条；五级条目 42 条；六级条目 48 条
67	水产品加工与质量安全	1	258 条
68	水产品化学	2	三级条目 4 条；四级条目 9 条；五级条目 3 条
69	水产品保藏	2	三级条目 4 条；四级条目 13 条

序号	中文条头（条目标题）	层级	实条数目数
70	水产食品加工	2	三级条目 8 条；四级条目 18 条；五级条目 79 条
71	水产品综合利用	2	三级条目 5 条；四级条目 24 条；五级条目 18 条
72	水产品质量安全	2	三级条目 7 条；四级条目 36 条；五级条目 24 条
73	渔业装备与工程	1	219 条
74	渔业生态工程学	2	三级条目 3 条；四级条目 14 条
75	渔业机械	2	三级条目 5 条；四级条目 31 条；五级条目 70 条
76	渔用仪器	2	三级条目 3 条；四级条目 13 条
77	渔业设施	2	三级条目 3 条；四级条目 7 条；五级条目 26 条
78	渔船	2	三级条目 4 条；四级条目 20 条；五级条目 14 条
79	[渔业经济与管理]	1	293 条
80	渔业经济	2	三级条目 9 条；四级条目 48 条；五级条目 26 条
81	渔业信息	2	三级条目 4 条；四级条目 47 条
82	渔业管理	2	三级条目 1 条；四级条目 3 条；五级条目 32 条；六级条目 34 条
83	渔业法规	2	三级条目 3 条，四级条目 82 条

1.3 大百科（三版）渔业学科：1-3 层次条目录汇总表*

序号	中文条头(条目标题)	层级	外文条头	条目来源	条目长短	条目类型	图片	多媒体
1	渔业（水产业）	1	fisheries	新增	特长	学科概述条	其他	其他
	[渔业史]	1		新增				其他
2	中国渔业史	2	history of fisheries in China	一版、二版	长	学科概述条	其他	其他
3	渔业捕捞史	3	history of fishery in China	新增	长	学科概述条	其他	其他
4	水产养殖史	3	history of aquaculture in China	新增	长	学科概述条	其他	其他
5	水产品加工史	3	history of aquatic product processing in China	新增	中	学科概述条	其他	其他
6	渔业经济史	3	history of fishery economy in China	新增	中	学科概述条	其他	其他
7	渔政管理史	3	history of fishery administration in China	新增	长	学科概述条	其他	其他
8	渔业科研史	3	history of fisheries scientific research in China	新增	长	学科概述条	其他	其他
9	水产教育史	3	history of fishery education in China	新增	长	学科概述条	其他	其他
10	观赏渔业史	3	history of ornamental fishery in China	新增	长	学科概述条	其他	其他
11	中国古代渔书	3	Chinese ancient aquatic works	新增	中	学科概述条	照片	其他
12	世界渔业史	2	history of fishery in the world	新增	长	学科概述条	其他	其他
13	亚洲渔业史	3	history of fishery in Asia	新增	中	学科概述条	其他	其他
14	欧洲渔业史	3	history of fishery in Europe	新增	中	学科概述条	其他	其他
15	美洲渔业史	3	history of fishery in America	新增	中	学科概述条	其他	其他

*水产养殖分支学科为 1-4 级条目录

序号	中文条头(条目标题)	层级	外文条头	条目来源	条目长短	条目类型	图片	多媒体
16	非洲渔业史	3	history of fishery in Africa	新增	中	学科概述条	其他	其他
17	大洋洲渔业史	3	history of fishery in Oceania	新增	中	学科概述条	其他	其他
	[渔业综论]	1		新增				
18	中国渔业	2	fisheries of China	新增	长	学科概述条	其他	其他
19	水产养殖业	3	aquaculture	一版、二版	中	学科概述条	其他	其他
20	捕捞业	3	fisheries	一版、二版	中	学科概述条	其他	其他
21	增殖渔业	3	stock enhancement and sea ranching	新增	中	学科概述条	其他	其他
22	水产品加工流通业	3	aquatic products processing and trade	新增	中	学科概述条	其他	其他
23	休闲渔业	3	recreational fishery	新增	中	学科概述条	其他	其他
24	世界渔业	2	world fisheries	新增	长	学科概述条	其他	其他
25	亚洲渔业	3	Asian fisheries	新增	中	国家条	其他	其他
26	欧洲渔业	3	European fisheries	新增	中	国家条	其他	其他
27	北美渔业	3	North American fisheries	新增	中	国家条	其他	其他
28	南美渔业	3	South American fisheries	新增	中	国家条	其他	其他
29	非洲渔业	3	African fisheries	新增	中	国家条	其他	其他
30	大洋洲渔业	3	Oceanic fisheries	新增	中	国家条	其他	其他
	[渔业基础学科]	2		新增				
31	水生生物学	3	Hydrobiology	新增	中	学科概述条	其他	其他
32	鱼类学	3	Ichthyology	新增	中	学科概述条	其他	其他
33	水生生物组织胚胎学	3	Histology and Embryology of Aquatic Organisms	新增	中	学科概述条	其他	其他
34	鱼类生理学	3	Fish Physiology	新增	中	学科概述条	其他	其他
35	养殖水化学	3	Aquaculture Water Environment Chemistry	新增	中	学科概述条	其他	其他
36	水产微生物学	3	Aquatic Microbiology	新增	中	学科概述条	其他	其他

序号	中文条头(条目标题)	层级	外文条头	条目来源	条目长短	条目类型	图片	多媒体
37	水产动物育种学	3	Breeding Science of Aquatic Animals	新增	中	学科概述条	其他	其他
38	水产动物营养与饲料学	3	Aquaculture Nutrition and Feeds	新增	中	学科概述条	其他	其他
39	生物饵料培养	3	Live Food Culture	新增	中	学科概述条	其他	其他
40	水产动物疾病学	3	Diseases of Aquatic Animals	新增	中	学科概述条	其他	其他
41	鱼类增殖学	3	Fish Multiplication and Culture	新增	中	学科概述条	其他	其他
42	池塘养鱼学	3	Pond Aquaculture	新增	中	学科概述条	其他	其他
43	水族养鱼学	3	Culture of Aquatic Ornament Organisms	新增	中	学科概述条	其他	其他
44	水生动物病原微生物学	3	Pathogenic Microbiology of Aquatic Animals	新增	中	学科概述条	其他	其他
45	水生动物免疫学	3	Immunology of Aquatic Animals	新增	中	学科概述条	其他	其他
46	水生动物病理学	3	Pathology of Aquatic Animals	新增	中	学科概述条	其他	其他
47	水生动物传染病学	3	Epiphytology of Aquatic Animals	新增	中	学科概述条	其他	其他
48	水生动物寄生虫学	3	Parasitology of Aquatic Animals	新增	中	学科概述条	线条图	其他
49	渔药药理学	3	Aquaculture Pharmacology	新增	中	学科概述条	其他	其他
50	水族馆创意与设计	3	Aquarium Design	新增	中	学科概述条	其他	其他
51	水族工程学	3	Aquaculture Engineering	新增	中	学科概述条	其他	其他
52	渔业海洋学	3	Fisheries Oceanography	新增	中	学科概述条	其他	其他
53	渔业生物学	3	Fishery Biology	新增	中	学科概述条	其他	其他
54	渔业资源评估与管理	3	Assessment & Management of Fishery Resources	新增	中	学科概述条	其他	其他
55	鱼类行为学	3	Fish Behavioral Science	新增	中	学科概述条	其他	其他
56	渔具渔法学	3	Fishing Gear & Methodology	新增	中	学科概述条	其他	其他
57	渔具材料与工艺学	3	Fishing Gear Materials & Technology	新增	中	学科概述条	其他	其他
58	渔具理论与设计	3	Fishing Gear Principle & Design	新增	中	学科概述条	其他	其他

序号	中文条头(条目标题)	层级	外文条头	条目来源	条目长短	条目类型	图片	多媒体
59	渔政管理学	3	Fishery Management	新增	中	学科概述条	其他	其他
60	渔业经济学	3	Fisheries Economics	新增	中	学科概述条	其他	其他
61	水产利用化学	3	Aquatic Product Chemistry	新增	中	学科概述条	其他	其他
62	水产品加工工艺学	3	Aquatic Food Processing Technology	新增	中	学科概述条	其他	其他
63	水产品保藏学	3	Aquatic Food Preservation	新增	中	学科概述条	其他	其他
64	水产品质量与安全	3	Aquatic Food Quality & Safety	新增	中	学科概述条	其他	其他
65	水产养殖经济与管理	3	Aquaculture Economy and management	新增	中	学科概述条	其他	其他
66	海洋资源经济学	3	Economy of Marine resources	新增	中	学科概述条	其他	其他
	[渔业学术期刊]	2		新增				
	[中文渔业学术期刊]	3		新增				
	[英文渔业学术期刊]	3		新增				
	[渔业组织机构]	2		一版、二版				
	[渔业科研机构]	3		新增				
	[渔业教育机构]	3		新增				
	[渔业社会团体]	3		新增				
	[渔业技术推广机构]	3						
	[渔业科学家、教育家]	2		一版、二版				
	[中国渔业科学家、教育家]	3		一版、二版				
67	渔业文化	2	fishery culture	新增	长	学科概述条	其他	其他
68	渔业民俗文化	3		新增	长	事实现象		
	[渔业文化活动]	3	[fishery culture activities]	新增				
69	游钓鱼业	3	recreational fishery	新增	中	基本概念条	其他	其他
70	观赏水族	3	ornamental aqualife	新增	长	学科概述条	其他	其他
71	渔业资源	1	Fishery resources	一版	长	学科概述条	照片	其他

序号	中文条头(条目标题)	层级	外文条头	条目来源	条目长短	条目类型	图片	多媒体
72	渔业生物学基础	2	Fisheries biology	一版	长	基本概念条	其他	其他
73	鱼类生活史	3	Life history of fish	新增	中长	基本概念条	其他	其他
74	鱼类种群	3	Fish population	新增	中长	基本概念条	其他	其他
75	鱼类年龄	3	Fish age	新增	中长	基本概念条	其他	其他
76	鱼类生长	3	Fish growth	新增	中长	基本概念条	线条图	其他
77	鱼类死亡	3	Fish mortality	新增	中长	基本概念条	线条图	其他
78	鱼类摄食	3	Fish feeding	新增	中长	基本概念条	其他	其他
79	鱼类繁殖	3	Fish reproduction	新增	中长	基本概念条	其他	其他
80	鱼类早期发育	3	Early development of fish	新增	中长	基本概念条	其他	其他
81	鱼类补充	3	Fish recruitment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
82	鱼类种群数量变动	3	Fish population dynamics	一版	中长	基本概念条	其他	其他
83	渔业资源调查评估方法	2	Assessment and investigation method of fishery resources	一版	长	基本概念条	其他	其他
84	渔业资源调查	3	Fishery resources investigation	一版	中长	基本概念条	其他	其他
85	渔业资源评估	3	Fisheries stock assessment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
86	渔捞统计	3	Fishery statistics	一版	中长	基本概念条	其他	其他
87	渔情预报	2	Fishery forecast	一版、二版	长	基本概念条	其他	其他
88	渔场预报	3	Fishing ground forecast	新增	中长	基本概念条	其他	其他
89	渔期预报	3	Fishing season forecast	新增	中长	基本概念条	其他	其他
90	渔获量预报	3	Catch forecast	新增	中长	基本概念条	其他	其他
91	生态系统水平渔业管理的科学基础	2	The scientific basis for the ecosystem-based fishery management	新增	长	基本概念条	其他	其他
92	水生生态系统营养动力学	3	Trophodynamics of aquatic ecosystems	新增	中长	基本概念条	其他	其他
93	水生生态系统食物网	3	Food web of aquatic ecosystems	新增	中长	基本概念条	其他	其他

序号	中文条头(条目标题)	层级	外文条头	条目来源	条目长短	条目类型	图片	多媒体
94	水生生态系统控制机制	3	Aquatic ecosystem control mechanism	新增	中长	基本概念条	其他	其他
95	水生生态系统演替	3	Aquatic ecosystem succession	新增	中长	基本概念条	其他	其他
96	水生生态系统平衡	3	Aquatic ecosystem balance	新增	中长	基本概念条	其他	其他
97	渔业资源管理	2	Fishery resources management	一版	长	学科概述条	其他	其他
98	捕捞过度	3	Overfishing	一版、二版	中长	基本概念条	其他	其他
99	渔业资源管理措施	3	Measures of fishery resources management	新增	中长	基本概念条	其他	其他
100	渔业资源管理策略	3	Strategy of fisheries management	新增	中长	基本概念条	其他	其他
101	渔业资源增殖学	2	Enhancement of Fishery Resources	新增	长	学科概述条	其他	其他
102	渔业生物多样性	3	Fishery biodiversity	新增	中长	基本概念条	其他	其他
103	渔业生物种群平衡	3	Fishery population balance	新增	中长	基本概念条	其他	其他
104	渔业资源增殖容纳量	3	The amount of the proliferation of fishery resources	新增	中长	基本概念条	其他	其他
105	水生动物标志标记	3	Brand tagging of aquatic animals	新增	中长	基本概念条	其他	其他
106	渔业增殖放流技术	3	Stock enhancement of fisheries	新增	中长	基本概念条	其他	其他
107	水生生物移殖驯化	3	Aquatic animal migration and enhancement	新增	中长	基本概念条	其他	其他
108	渔业生物保护学	2	Fishery biology Conservation	新增	长	学科概述条	其他	其他
109	国家级水产种质资源保护区	3	National Aquatic germplasm resources reserve	新增	中长	法律法规条	其他	其他
110	国家重点保护水生野生动物	3	Key Protected Aquatic Wildlife of National Importance	新增	中长	法律法规条	其他	其他
111	世界保护联盟（IUCN）	3	International Union for Conservation of Nature	新增	中长	机构团体条	其他	其他

序号	中文条头(条目标题)	层级	外文条头	条目来源	条目长短	条目类型	图片	多媒体
112	国际珍稀动植物贸易公约 (CITES)	3	Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora	新增	中长	法律法规条	其他	其他
113	水生生物入侵	3	Aquatic biological Invasion	新增	中长	基本概念条	其他	其他
114	水生生物生境破碎化	3	Aquatic habitat fragmentation	新增	中长	基本概念条	其他	其他
115	水生生物遗传多样性丧失	3	Loss of genetic diversity of aquatic animals	新增	中长	基本概念条	其他	其他
116	鱼类过坝技术	3	Technology for fish passing through dam	新增	中长	基本概念条	照片	其他
117	人工鱼巢	3	Artificial fish nest	新增	中长	基本概念条	照片	其他
118	人工鱼礁的功能	3	Function of artificial reef	一版、二版	中长	基本概念条	照片	其他
119	水生生物迁地保护	3	Ex situ conservation of aquatic organisms	新增	中长	基本概念条	其他	其他
120	水生生物就地保护	3	In situ conservation of aquatic organisms	新增	中长	基本概念条	其他	其他
121	牡蛎礁	3	Oyster reef	新增	中长	基本概念条	照片	其他
122	珍稀濒危水生动物保护	3	Protection of rare and endangered aquatic animals	新增	中长	基本概念条	其他	其他
123	水产动物遗传物质保存	3	Genetic material preservation of aquatic animals	新增	中长	基本概念条	其他	其他
124	渔业资源种类	2	Fishery species	新增	长	基本概念条	其他	其他
125	海洋渔业资源种类	3	Marine fishery species	新增	中长	基本概念条	其他	其他
126	淡水渔业资源种类	3	Freshwater fishery species	新增	中	基本概念条	其他	其他
127	河口渔业资源种类	3	Estuarine fishery species	新增	中长	基本概念条	其他	其他
128	渔业保护和增殖种类	2	Major protection and enhancement species of fishery resources	新增	长	基本概念条	其他	其他
129	珍稀濒危水生生物物种	3	Rare and endangered aquatic species	新增	中长	基本概念条	其他	其他
130	重要淡水增殖水生种类	3	Important freshwater enhancement species	新增	中长	基本概念条	其他	其他

序号	中文条头(条目标题)	层级	外文条头	条目来源	条目长短	条目类型	图片	多媒体
131	重要海水增殖水生种类	3	Important marine enhancement species	新增	中长	基本概念条	其他	其他
132	渔业环境	1	Fishery environment	新增	长	学科概述条	其他	其他
133	海洋渔业环境	2	Marine fishery environment	新增	长	基本概念条	其他	其他
134	海洋渔业非生物环境	3	Marine fishery non-biological environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
135	海洋生物环境	3	Marine biological environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
136	深海渔业环境	3	Deep-sea fishery environmen	新增	中长	基本概念条	其他	其他
137	浅海渔业环境	3	Shallow marine fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
138	河口渔业环境	3	Estuarine fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
139	渔场形成条件	3	Fishing ground formation conditions	新增	中长	基本概念条	其他	其他
140	渔场海况预报	3	Sea-condition quick-report of fishing ground	新增	中长	基本概念条	线条图	其他
141	渔业气象	3	Fishery meteorology	新增	中长	基本概念条	其他	其他
142	淡水渔业环境	2	Freshwater fishery environmen	新增	长	基本概念条	其他	其他
143	江河渔业环境	3	River fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
144	湖泊渔业环境	3	Lake fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
145	水库渔业环境	3	Reservoir fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
146	咸水湖渔业环境	3	Salt water lake fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
147	盐碱地区渔业水域环境	3	Saline alkali land fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
148	水产养殖环境	2	Aquaculture environment	新增	长	基本概念条	其他	其他
149	浅海滩涂养殖环境	3	Aquiculture environment of shallow sea and littoral zone	新增	中长	基本概念条	其他	其他
150	池塘养殖环境	3	Pond fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
151	工厂化水产养殖环境	3	Factory aquaculture environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
152	水产养殖环境容量	3	Aquaculture environmentyal capacity	新增	中长	基本概念条	其他	其他

序号	中文条头(条目标题)	层级	外文条头	条目来源	条目长短	条目类型	图片	多媒体
153	水产养殖环境调控	3	Aquaculture environment regulation	新增	中长	基本概念条	其他	其他
154	渔业环境污染	2	Fishery environment pollution	新增	长	基本概念条	其他	其他
155	渔业环境有机物污染	3	Organic substance pollution of fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
156	渔业环境石油污染	3	Oil pollution of fishery environment	一版	中长	基本概念条	其他	其他
157	渔业环境重金属污染	3	Heavy metal pollution of fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
158	渔业环境农药污染	3	Pesticide pollution of fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
159	渔业环境热污染	3	Thermal pollution of fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
160	渔业环境放射性污染	3	Radioactive contamination of fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
161	渔业环境生物污染	3	Biological contamination of fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
162	渔业环境化肥污染	3	Chemical fertilizer of fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
163	渔业环境声污染	3	Sound pollution of fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
164	渔业环境富营养化	3	Eutrophication of fishery environment	新增	中长	基本概念条	其他	其他
165	渔业自身污染	3	Self-pollution of fisheries	新增	中长	基本概念条	其他	其他
166	渔业生物体残毒	3	Biological residue accumulation	新增	中长	基本概念条	其他	其他
167	污染性鱼病	3	Fish diseases caused by pollution	新增	中长	基本概念条	其他	其他
168	渔业生物毒性试验	3	Toxicity test for fishery organisms	新增	中长	基本概念条	其他	其他
169	渔业生态灾害	2	Fishery ecological disaster	新增	长	基本概念条	其他	其他
170	赤潮	3	Red tide	新增	中长	基本概念条	其他	其他
171	绿潮	3	Enteromorpha ecological disaster	新增	中长	基本概念条	其他	其他
172	水母暴发	3	Jellyfish ecological disaster	新增	中长	基本概念条	其他	其他