前言

1 云南高原湖泊流域发展现状 …… 1
1.1 云南九大高原湖泊的基本特征 …… 1
1.2 云南高原湖泊资源及价值分析 …… 8
1.3 云南高原湖泊流域经济发展特点 …… 11
1.4 九湖流域水环境现状 …… 16
1.5 九湖流域存在的主要问题 …… 19
1.6 九湖流域形势分析 …… 23
2 云南高原湖泊流域环境承载力测评——以抚仙湖为例 …… 26
2.1 水资源承载能力分析 …… 26
2.2 土地资源承载能力分析 …… 33
2.3 旅游资源承载能力分析 …… 35
3 云南高原湖泊生态系统良性运转的总体框架及界定条件 …… 42
3.1 高原湖泊流域可持续发展中的主要矛盾 …… 42
3.2 高原湖泊流域现有的研究与实践 …… 44
3.3 可持续发展的界定、本质及构建 …… 46
3.4 云南高原湖泊生态系统良性运转的界定条件 …… 56
4 云南高原湖泊流域水资源保护制度及生态补偿机制 …… 64
4.1 流域水资源保护政策 …… 64
4.2 高原湖泊流域生态补偿机制的建立 …… 75
5 高原湖泊流域产业转换机制 …… 90
5.1 高原湖泊流域产业发展现状 …… 90
5.2 抚仙湖流域产业发展的制约因素 …… 96
5.3 高原湖泊流域产业转换机制 …… 100
5.4 高原湖泊流域产业转换的选择 …… 104

6 云南高原湖泊流域社会发展模式创新 …… 111
6.1 高原湖泊流域社会发展现状及问题 …… 111
6.2 流域社会发展模式 …… 115
6.3 流域社会发展模式探索 …… 118
7 高原湖泊流域自适应控制可持续发展模式创新 …… 124
7.1 影响流域可持续发展模式的因素 …… 124
7.2 流域可持续发展模式的设计基础和原则 …… 126
7.3 基于自适应控制的高原湖泊流域生态、经济、社会可持续发展模式的设计 …… 128
8 云南高原湖泊生态系统良性运转的对策 …… 134
8.1 调整经济发展目标以实现利于流域环境保护的社会经济活动 …… 134
8.2 实现生态安全下的经济增长方式 …… 136
8.3 适时进行产业转换 …… 138
8.4 调整行政规划区域体制 …… 139
8.5 加强法律法规和制度建设 …… 140
8.6 改善环境保护模式 …… 142
8.7 调整政府政策支持力度 …… 144
8.8 建立切实可行的管理体制 …… 145
8.9 公众参与前提下的各负其责 …… 146
8.10 以抚仙湖为例，高原湖泊采取的对策措施 …… 147
参考文献 …… 153