

ICS 01. 040. 01

A 22

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 56—2005

替代 SL 56—93

农村水利技术术语

Technical terminology for rural water conservancy

2005-10-31 发布

2006-03-01 实施

中华人民共和国水利部



061101000070

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 一般术语	1
3.1 农村水利	1
3.2 灌溉	3
3.3 农田排水	3
3.4 灌区	4
3.5 农田水土环境	4
3.6 灌溉排水建筑物	4
3.7 泵站工程	5
3.8 村镇供水排水	5
3.9 牧区水利	6
4 灌溉	6
4.1 灌溉水源	6
4.2 作物耗水	14
4.3 灌溉用水	21
4.4 灌水方法与技术	23
4.5 灌溉系统	34
4.6 灌溉试验	41
4.7 农艺节水	42
5 农田排水	43
5.1 农田排水	43
5.2 农田排水系统	48
5.3 排水试验	55
5.4 排水系统管理	56
6 灌区	56
6.1 灌区规划与建设	56
6.2 灌区管理	58
6.3 灌区改造	61
6.4 灌溉排水经济效益	61
6.5 灌区信息化与自动化	65
6.6 灌区评价	68
6.7 灌区量水	69
7 农田水土环境	70
7.1 农田污染	70
7.2 溶质运移	71

7.3	灌区环境管理	72
8	灌溉排水建筑物	74
8.1	灌区建筑物	74
8.2	水工建筑物规划	77
8.3	水力设计与结构设计	78
8.4	施工	83
8.5	防护、加固与改造	90
8.6	老化病害诊断与可靠性分析	92
9	泵站工程	96
9.1	泵站工程规划	96
9.2	水泵	100
9.3	泵站其他设备	107
9.4	泵站及其建筑物	118
9.5	泵站机组安装及测试	122
9.6	泵站运行及管理	124
10	村镇供水排水	127
10.1	村镇供水	127
10.2	供水规划	129
10.3	供水水源	131
10.4	供水处理	131
10.5	供水工程	133
10.6	供水管理	135
10.7	排水系统	137
10.8	污水处理	137
11	牧区水利	138
11.1	牧区水土资源评价	138
11.2	牧场供水	139
11.3	草牧场灌溉	141
11.4	牧区生态系统	141
12	中国古代农田水利	143
12.1	水利农田制度	143
12.2	灌溉与防洪工程类型	144
12.3	工程建筑及水工构件	145
12.4	工程措施及施工技术	147
12.5	提水及水利机具	148
12.6	水利管理及基础性工作	149
13	索引	151
13.1	汉语拼音索引	151
13.2	英语对应词索引	174