

附图五：衡阳市城区防洪规划总平面布置图

保护圈名称	堤防名称	堤防长度	保护圈堤防总长	已达标堤防 (km)	本次新建堤防 (km)	加高培厚堤防 (km)	堤防防渗 (km)	现状堤顶高程 (m)	规划洪水位 (m)	规划堤顶高程 (m)	堤型	防洪标准	堤防等级
东阳保护圈	东阳堤	15.97	20.45	0	0	15.97	1.56	62.10~62.50	61.70~63.89	62.20~64.39	土堤	50	III
	新塘堤	1.94		1.94	0	0	0	62.30~65.80	61.13~61.40	61.63~61.90	土堤	50	III
	人民堤	2.54		2.54	0	0	0	61.60~61.50	60.99~61.13	61.49~61.63	土堤	50	III
小计		20.45		4.48	0	15.97	1.56						
雁峰保护圈	白沙堤	2.97	14.39	0	2.97	0	0	60.90~62.20	62.68~63.17	63.18~63.67	土堤	100	II
	铜桥港堤	6.39		0	1.71	4.68	0	60.90~60.10	61.78~62.57	62.28~63.07	土堤	100	II
	湘江堤	5.03		0	0	5.03	0	59.40~61.40	61.50~61.78	62.00~62.28	土堤	100	II
小计		14.39		0	4.68	9.71	0						
珠晖保护圈	和平堤	4.30	13.67	0	0	4.3	0	58.60~62.30	61.00~61.40	61.50~61.90	混合堤	100	II
	东岸堤	2.55		0	0	2.55	0	58.90~58.60	60.64~61.00	61.14~61.50	混合堤	100	II
	江东堤	3.21		0	0	3.21	0	58.40~58.90	60.38~60.64	60.88~61.14	土堤	100	II
	东山堤	3.61		0	1.57	2.04	0	58.40~61.10	60.38~60.69	60.88~61.19	混合堤	100	II
小计		13.67		0	1.57	12.1	0						
西湖保护圈	西岸堤	6.40	18.32	1.90	0	4.5	0	60.00~59.40	60.58~61.50	61.08~62.00	挡洪墙	100	II
	蒸水南堤	11.92		8.92	0	3	0	60.00~63.20	60.58~61.78	61.08~62.28	挡洪墙	100	II
小计		18.32		10.82	0.00	7.50	0						
石鼓保护圈	蒸水北堤	4.99	17.75	3.19	0	1.8	0	60.40~64.30	60.55~61.06	61.05~61.56	挡洪墙	100	II
	杨家坪堤	1.23		1.23	0	0	0	63.10~60.40	60.48~60.55	60.98~61.05	混合堤	100	II
	江霞堤	11.53		3	0	8.53	0	60.90~63.10	59.43~60.48	59.93~60.98	混合堤	100	II
小计		17.75		7.42	0.00	10.33	0						
五四保护圈	新华堤	8.40	11.05	0	2.50	5.90	0	60.00~57.40	60.38~61.10	60.88~61.60	混合堤	100	II
	五四堤	2.65		1.20	0	1.45	0	78.60~60.00	60.07~60.38	60.57~60.88	挡洪墙	100	II
小计		11.05		1.20	2.50	7.35	0						
茶山保护圈	茶山堤	11.51	11.51	0	0	11.51	3.12	57.20~59.00	58.16~59.06	58.66~59.56	土堤	50	III
	二塘堤	1.63		0	0	1.63	0	56.60~59.70	61.03~61.28	61.53~61.78	土堤	50	III
雨母山保护圈	柿江河堤	4.20	5.83	0	0	4.20	0	58.80~59.40	61.03~61.10	61.53~61.60	混合堤	50	III
小计		5.83		0	0.00	5.83	0						
呆鹰岭保护圈	呆鹰岭蒸水堤	12.37	24.77	0.00	0.45	11.92	0	59.10~59.20	60.36~61.65	60.86~62.15	混合堤	50	III
	鸡市堤	3.00		0	0	3	0	58.50~59.10	61.65~61.73	62.15~62.23	土堤	50	III
	杉旭堤	9.40		0	0	9.4	0	58.90~59.40	60.36~60.56	60.86~61.06	土堤	50	III
		24.77		0.00	0.45	24.32	0						
酃湖保护圈	酃湖北堤	9.20	17.60	2.94	0	6.26	0	61.10~61.20	60.69~61.41	61.19~61.91	混合堤	100	II
	酃湖东堤	8.40		0	1	7.40	0	62.00~64.70	64.05~65.62	64.55~66.12	土堤	100	II
小计		17.60		2.94	1.00	13.66	0						
武广车站保护圈	苗圃堤	6.11	6.11	0.00	0.83	5.28	0	62.20~62.70	61.14~64.08	61.64~64.58	混合堤	100	II
总计			161.45	26.86	11.03	123.56	4.68						



图例：

- 加固（未达标）堤防
- 新建（未闭合）堤防
- 已达标堤防



说明：

- 衡阳市城区划分为东阳、雁峰、珠晖、五四、酃湖、西湖、石鼓、呆鹰岭、雨母山、茶山、武广车站11个保护圈，保护圈堤防总长为161.45km，其中已达标堤防26.86km，未闭合堤防11.03km，未达标堤防123.56km，本次规划对未达标堤防进行加固、未闭合堤防新建堤防进行闭合；
- 除东阳、茶山、呆鹰岭、雨母山4个保护圈防洪标准为50年一遇，堤防等级为III等外，其它保护圈防洪标准均为100年一遇，堤防等级为II等。

