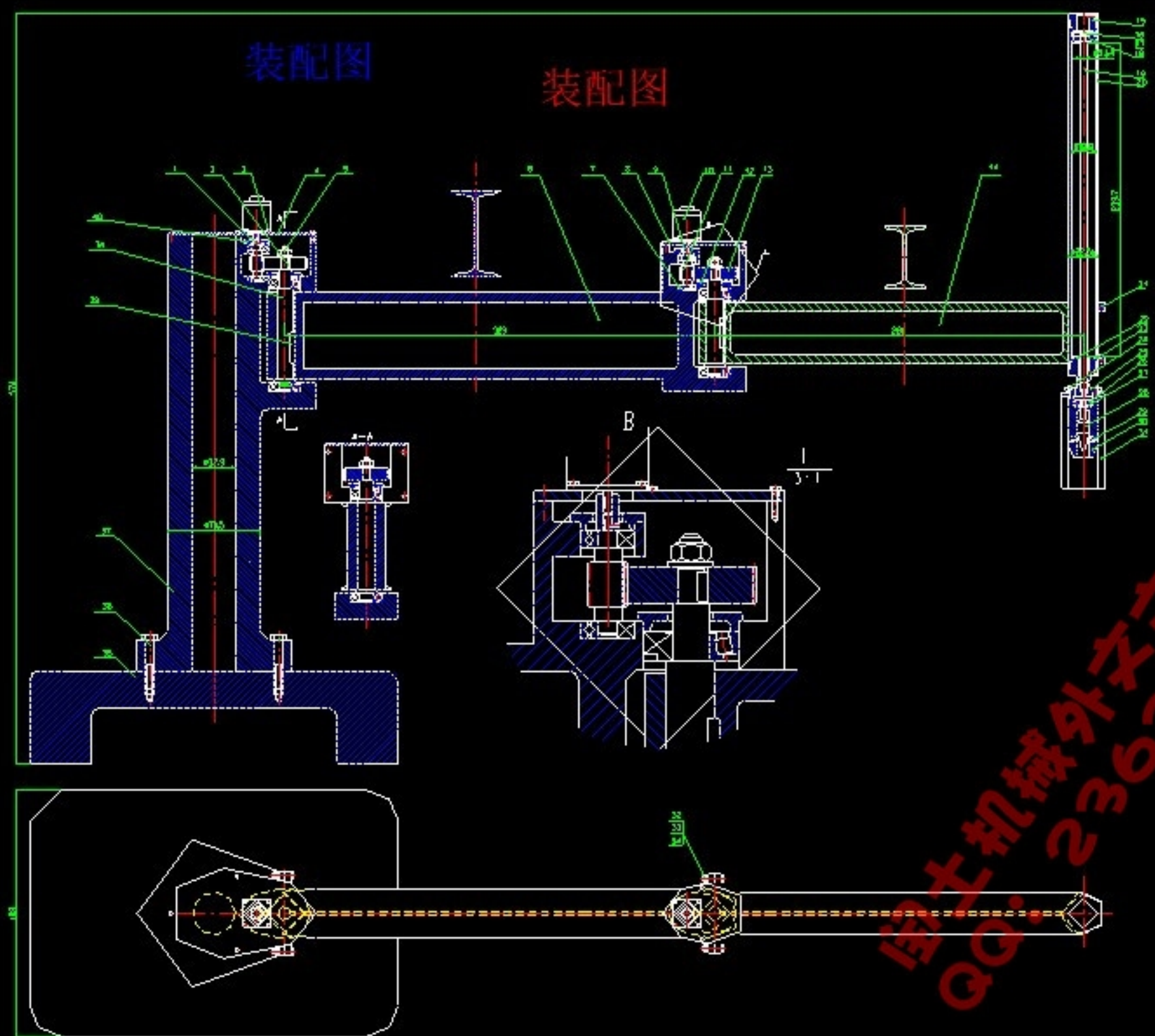


名称	修改日期	类型	大小
 开题报告.doc	2017/6/8 10:51	Microsoft Word ...	2,706 KB
 零件图-齿轮轴.dwg	2017/6/8 8:30	AutoCAD 图形	651 KB
 零件图-机臂.dwg	2017/6/8 8:34	AutoCAD 图形	656 KB
 零件图-轴.dwg	2017/6/8 8:32	AutoCAD 图形	651 KB
 目录.doc	2017/6/8 10:51	Microsoft Word ...	46 KB
 内封.doc	2017/6/8 10:51	Microsoft Word...	31 KB
 正文.doc	2017/6/8 10:51	Microsoft Word ...	277 KB
 中外文摘要及关键词.docx	2017/6/8 10:51	Microsoft Word ...	17 KB
 装配图.dwg	2017/6/8 8:27	AutoCAD 图形	763 KB

淘宝店铺：www.360doc.com
 QQ: 330366218

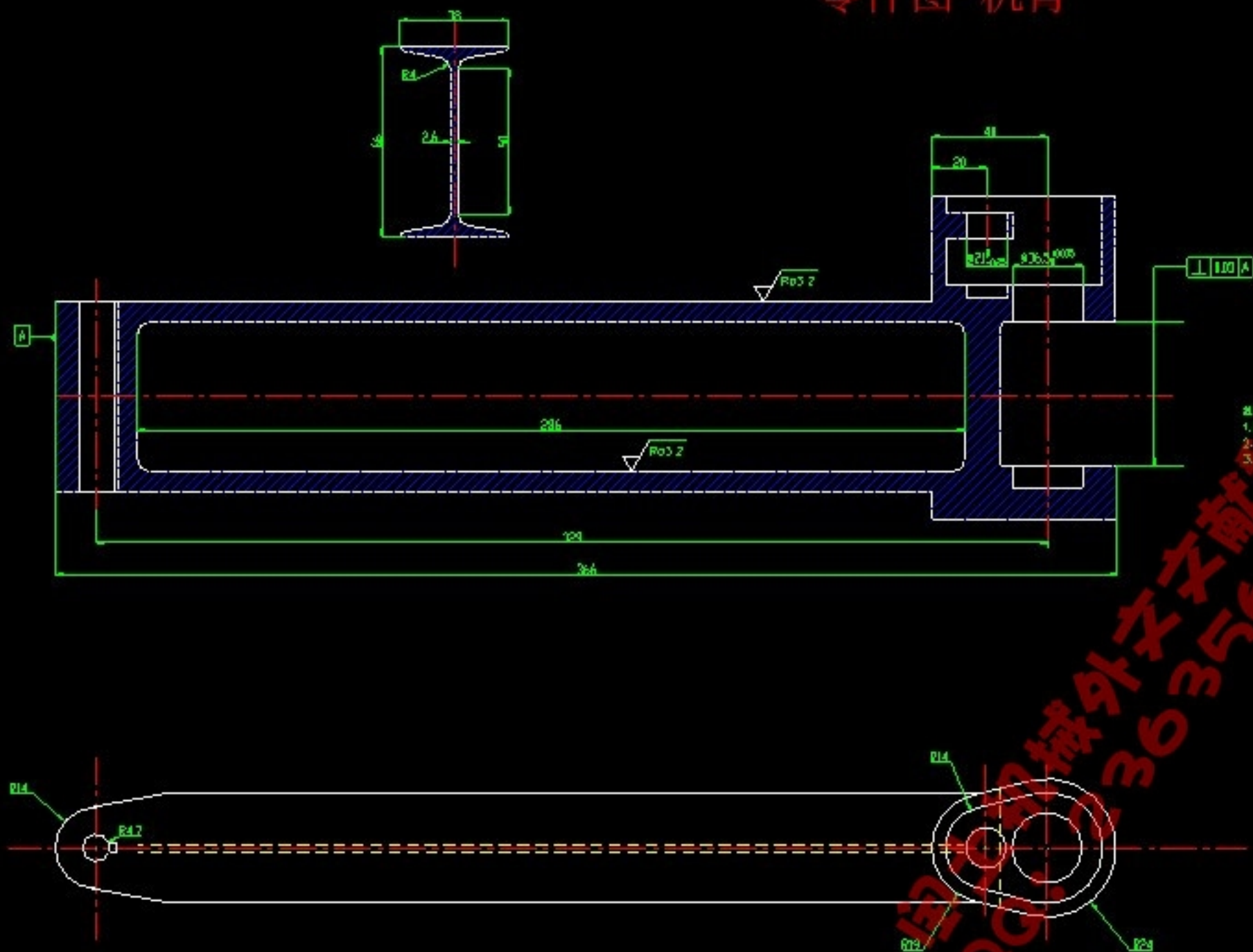


技术要素

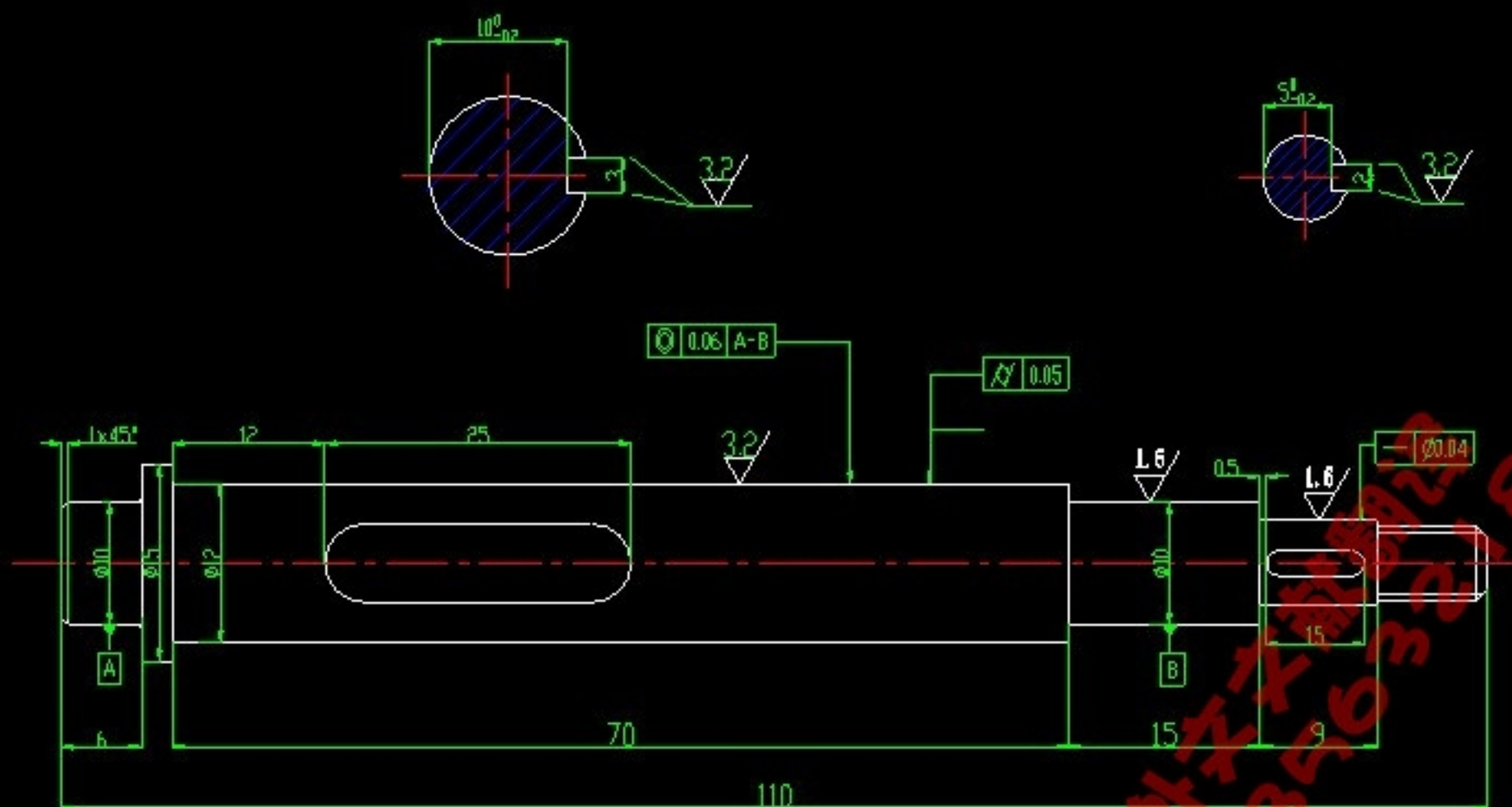
1. $\cos^2 \theta + \sin^2 \theta = 1$, $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$;
2. $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$, $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$;
3. $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$, $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$;
4. $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$, $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$;
5. $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$, $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$;

20		2000	2	17%	
21		8	1	4%	
22	150000	15	2	8%	
23		10	2	5.0%	
24	100000	10000	8		3.0%
25		20	1	17%	0.5%
26	150000	75000	8		0.5%
27	100000	10000	8		0.5%
28	100000	10000	8		0.5%
29		20	1	21	
30		500	2		
31		80	1	4%	
32		20	1	21	
33	100000	10000	8	17	
34	100000	10000	2		0.5%
35		10000			
36		10000	1	21	
37	100000	10000	2		0.5%
38		10000	1	4%	
39		2000	1	4%	
40		20	1	21	
41	100000	10000	2		0.5%
42		10000	1	21	
43		10000	1	17%	
44		10	1	21	
45		10	1	4%	
46		10000	2	17%	0.5%
47		10000	2	4%	0.5%
48	100000	10000	8		0.5%
49		10000	1	21	
50		10000	1	4%	
51		10000	1	21	
52		10000	1	4%	
53		10000	1	21	
54		10000	1	4%	
55		10000	1	21	
56		10000	1	4%	
57		10000	1	21	
58		10000	1	4%	
59		10000	1	21	
60		10000	1	4%	
61		10000	1	21	
62		10000	1	4%	
63		10000	1	21	
64		10000	1	4%	
65		10000	1	21	
66		10000	1	4%	
67		10000	1	21	
68		10000	1	4%	
69		10000	1	21	
70		10000	1	4%	
71		10000	1	21	
72		10000	1	4%	
73		10000	1	21	
74		10000	1	4%	
75		10000	1	21	
76		10000	1	4%	
77		10000	1	21	
78		10000	1	4%	
79		10000	1	21	
80		10000	1	4%	
81		10000	1	21	
82		10000	1	4%	
83		10000	1	21	
84		10000	1	4%	
85		10000	1	21	
86		10000	1	4%	
87		10000	1	21	
88		10000	1	4%	
89		10000	1	21	
90		10000	1	4%	
91		10000	1	21	
92		10000	1	4%	
93		10000	1	21	
94		10000	1	4%	
95		10000	1	21	
96		10000	1	4%	
97		10000	1	21	
98		10000	1	4%	
99		10000	1	21	
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					

零件图-机臂



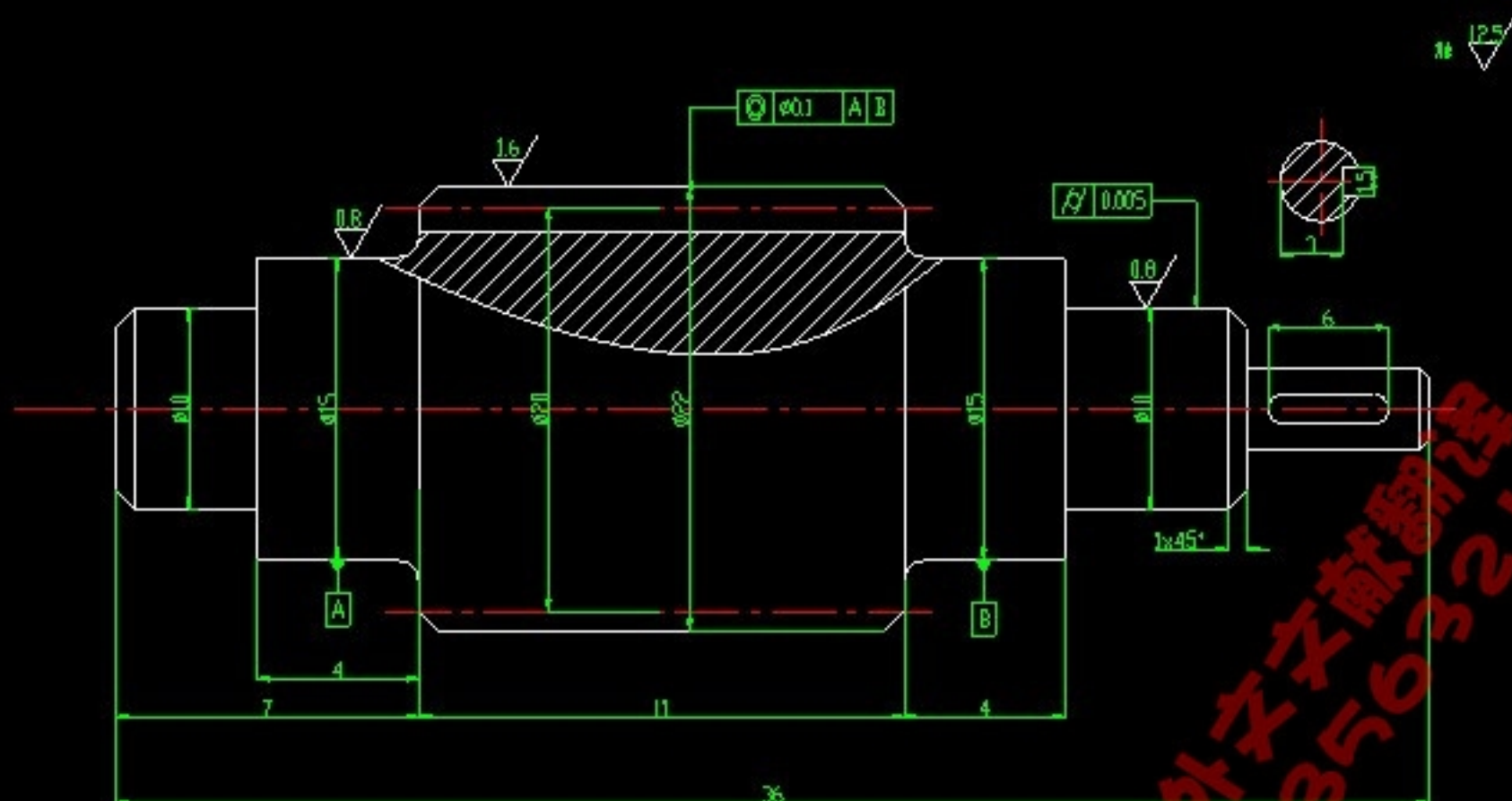
45	天津理工大学
46	天津理工大学
47	天津理工大学
48	天津理工大学
49	天津理工大学
50	天津理工大学
51	天津理工大学
52	天津理工大学
53	天津理工大学
54	天津理工大学
55	天津理工大学
56	天津理工大学
57	天津理工大学
58	天津理工大学
59	天津理工大学
60	天津理工大学
61	天津理工大学
62	天津理工大学
63	天津理工大学
64	天津理工大学
65	天津理工大学
66	天津理工大学
67	天津理工大学
68	天津理工大学
69	天津理工大学
70	天津理工大学
71	天津理工大学
72	天津理工大学
73	天津理工大学
74	天津理工大学
75	天津理工大学
76	天津理工大学
77	天津理工大学
78	天津理工大学
79	天津理工大学
80	天津理工大学
81	天津理工大学
82	天津理工大学
83	天津理工大学
84	天津理工大学
85	天津理工大学
86	天津理工大学
87	天津理工大学
88	天津理工大学
89	天津理工大学
90	天津理工大学
91	天津理工大学
92	天津理工大学
93	天津理工大学
94	天津理工大学
95	天津理工大学
96	天津理工大学
97	天津理工大学
98	天津理工大学
99	天津理工大学
100	天津理工大学
101	天津理工大学
102	天津理工大学
103	天津理工大学
104	天津理工大学
105	天津理工大学
106	天津理工大学
107	天津理工大学
108	天津理工大学
109	天津理工大学
110	天津理工大学
111	天津理工大学
112	天津理工大学
113	天津理工大学
114	天津理工大学
115	天津理工大学
116	天津理工大学
117	天津理工大学
118	天津理工大学
119	天津理工大学
120	天津理工大学
121	天津理工大学
122	天津理工大学
123	天津理工大学
124	天津理工大学
125	天津理工大学
126	天津理工大学
127	天津理工大学
128	天津理工大学
129	天津理工大学
130	天津理工大学
131	天津理工大学
132	天津理工大学
133	天津理工大学
134	天津理工大学
135	天津理工大学
136	天津理工大学
137	天津理工大学
138	天津理工大学
139	天津理工大学
140	天津理工大学
141	天津理工大学
142	天津理工大学
143	天津理工大学
144	天津理工大学
145	天津理工大学
146	天津理工大学
147	天津理工大学
148	天津理工大学
149	天津理工大学
150	天津理工大学
151	天津理工大学
152	天津理工大学
153	天津理工大学
154	天津理工大学
155	天津理工大学
156	天津理工大学
157	天津理工大学
158	天津理工大学
159	天津理工大学
160	天津理工大学
161	天津理工大学
162	天津理工大学
163	天津理工大学
164	天津理工大学
165	天津理工大学
166	天津理工大学
167	天津理工大学
168	天津理工大学
169	天津理工大学
170	天津理工大学
171	天津理工大学
172	天津理工大学
173	天津理工大学
174	天津理工大学
175	天津理工大学
176	天津理工大学
177	天津理工大学
178	天津理工大学
179	天津理工大学
180	天津理工大学
181	天津理工大学
182	天津理工大学
183	天津理工大学
184	天津理工大学
185	天津理工大学
186	天津理工大学
187	天津理工大学
188	天津理工大学
189	天津理工大学
190	天津理工大学
191	天津理工大学
192	天津理工大学
193	天津理工大学
194	天津理工大学
195	天津理工大学
196	天津理工大学
197	天津理工大学
198	天津理工大学
199	天津理工大学
200	天津理工大学
201	天津理工大学
202	天津理工大学
203	天津理工大学
204	天津理工大学
205	天津理工大学
206	天津理工大学
207	天津理工大学
208	天津理工大学
209	天津理工大学
210	天津理工大学
211	天津理工大学
212	天津理工大学
213	天津理工大学
214	天津理工大学
215	天津理工大学
216	天津理工大学
217	天津理工大学
218	天津理工大学
219	天津理工大学
220	天津理工大学
221	天津理工大学
222	天津理工大学
223	天津理工大学
224	天津理工大学
225	天津理工大学
226	天津理工大学
227	天津理工大学
228	天津理工大学
229	天津理工大学
230	天津理工大学
231	天津理工大学
232	天津理工大学
233	天津理工大学
234	天津理工大学
235	天津理工大学
236	天津理工大学
237	天津理工大学
238	天津理工大学
239	天津理工大学
240	天津理工大学
241	天津理工大学
242	天津理工大学
243	天津理工大学
244	天津理工大学
245	天津理工大学
246	天津理工大学
247	天津理工大学
248	天津理工大学
249	天津理工大学
250	天津理工大学
251	天津理工大学
252	天津理工大学
253	天津理工大学
254	天津理工大学
255	天津理工大学
256	天津理工大学
257	天津理工大学
258	天津理工大学
259	天津理工大学
260	天津理工大学
261	天津理工大学
262	天津理工大学
263	天津理工大学
264	天津理工大学
265	天津理工大学
266	天津理工大学
267	天津理工大学
268	天津理工大学
269	天津理工大学
270	天津理工大学
271	天津理工大学
272	天津理工大学
273	天津理工大学
274	天津理工大学
275	天津理工大学
276	天津理工大学
277	天津理工大学
278	天津理工大学
279	天津理工大学
280	天津理工大学
281	天津理工大学
282	天津理工大学
283	天津理工大学
284	天津理工大学
285	天津理工大学
286	天津理工大学
287	天津理工大学
288	天津理工大学
289	天津理工大学
290	天津理工大学
291	天津理工大学
292	天津理工大学
293	天津理工大学
294	天津理工大学
295	天津理工大学
296	天津理工大学
297	天津理工大学
298	天津理工大学
299	天津理工大学
300	天津理工大学
301	天津理工大学
302	天津理工大学
303	天津理工大学
304	天津理工大学
305	天津理工大学
306	天津理工大学
307	天津理工大学
308	天津理工大学
309	天津理工大学
310	天津理工大学
311	天津理工大学
312	天津理工大学
313	天津理工大学
314	天津理工大学
315	天津理工大学
316	天津理工大学
317	天津理工大学
318	天津理工大学
319	天津理工大学
320	天津理工大学
321	天津理工大学
322	天津理工大学
323	天津理工大学
324	天津理工大学
325	天津理工大学
326	天津理工大学
327	天津理工大学
328	天津理工大学
329	天津理工大学
330	天津理工大学
331	天津理工大学
332	天津理工大学
333	天津理工大学
334	天津理工大学
335	天津理工大学
336	天津理工大学
337	天津理工大学
338	天津理工大学
339	天津理工大学
340	天津理工大学
341	天津理工大学
342	天津理工大学
343	天津理工大学
344	天津理工大学
345	天津理工大学
346	天津理工大学
347	天津理工大学
348	天津理工大学
349	天津理工大学
350	天津理工大学
351	天津理工大学
352	天津理工大学
353	天津理工大学
354	天津理工大学
355	天津理工大学
356	天津理工大学
357	天津理工大学
358	天津理工大学
359	天津理工大学
360	天津理工大学
361	天津理工大学
362	天津理工大学
363	天津理工大学
364	天津理工大学
365	天津理工大学
366	天津理工大学
367	天津理工大学
368	天津理工大学
369	天津理工大学



- 技术要求
1. 零件去除毛刺, 清洗油垢
 2. 未经圆角R0.5
 3. 未经倒角C1

零件图-轴

设计	审核	45	天津商业大学
制图	校对	2-1	轴
材料	比例	1:1	
比例	比例		



性能要求

1. 零件全部毛制，清洗站后
2. 未注圆角R0.5
3. 未注倒角C1

姓名	性别	45	天津商业大学
学号			黄佳楠
院系		工商管理	
联系电话		13821010101	
电子邮箱		13821010101	